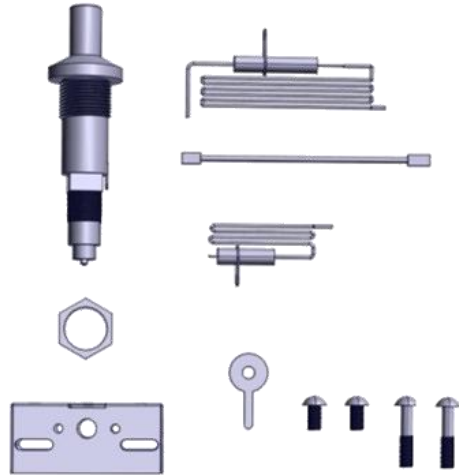


## UNIVERSAL PARTS

# UNIVERSAL PUSH-BUTTON IGNITER KIT KIT UNIVERSAL DE ENCENDEDOR DE BOTÓN

Model No.: 660-0001



If you should require assistance with the igniter installation or operation, our call center is here to support you. Our Toll-Free Line: 1-800-913-8999 Monday – Friday: 8:30a.m. – 5:00p.m PST. Si necesita asistencia con la instalación o funcionamiento del encendedor, nuestro servicio telefónico de atención al cliente está aquí para ayudarlo. Nuestra línea gratuita: 1-800-913-8999 de Lunes a Viernes: 8:30a.m. – 5:00p.m PST.

**WARNING: Always refer to the Owner's Manual for your grill, provided by the original grill manufacturer. Read and follow all warnings and instructions in that Owner's Manual prior to installing this product. If you need a replacement Owner's Manual, contact the manufacturer.**

**This instruction manual contains important information necessary for the proper assembly and safe use of the appliance. Read and follow all warnings and instructions before assembling and using the appliance. Keep this manual for future reference.**

**Este manual de instrucciones contiene información importante necesaria para el correcto montaje y el uso seguro del aparato. Lea y siga todas las advertencias y instrucciones antes de ensamblar y usar el aparato. Conserve este manual para futuras consultas.**

### **⚠ DANGER: PELIGRO:**

**FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN AN EXPLOSION OR FIRE THAT MAY CAUSE PROPERTY DAMAGE, SERIOUS INJURY OR DEATH.**

**EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN UNA EXPLOSIÓN O INCENDIO QUE CAUSE DAÑOS A LA PROPIEDAD, LESIONES GRAVES O MUERTE.**

### **⚠ CAUTION: AVISO:**

**REMOVAL OF THE OLD IGNITER AND INSTALLATION OF THE NEW IGNITER KIT SHOULD BE DONE ONLY WHEN GRILL IS COOL AND GAS IS TURNED OFF.**

**LA EXTRACCIÓN DEL ENCENDIDO VIEJO Y LA INSTALACIÓN DEL KIT DE REEMPLAZO UNIVERSAL PARA EL SISTEMA DE ENCENDIDO CON PULSADOR NUEVO DEBE REALIZARSE SÓLO CON LA PARRILLA APAGADA Y EL PASO DE GAS CERRADO.**

### **⚠ WARNING: ADVERTENCIA:**

**PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS PRIOR TO INSTALLATION AND USE.** Consult the grill manufacturer's warnings and safety instructions that originally came with your grill on the correct system for your specific grill.

- Move grill to an open, well-ventilated area prior to removing the old igniter and installing the new push button igniter kit.
- Turn the gas supply OFF at the tank by turning the tank valve clockwise and turn the burner control knobs to the OFF position.

Identify and check that all parts are present and are not damaged by referring to the diagrams and parts list contained in this manual. To obtain missing parts, please have proof-of-purchase and contact our customer service department at: 1-800-913-8999.

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE LA INSTALACION Y USO.** Consulte las instrucciones del fabricante de la parrilla que llegaron originalmente con su parrilla sobre el sistema de encendido correcto para su parrilla específica.

- Coloque la parrilla en un área bien ventilada y abierta antes de quitar el encendido viejo e instalar el kit de reemplazo universal para el sistema de encendido con pulsador.
- Cierre el paso de gas en el tanque girando la válvula manual del mismo en sentido horario, gire las perillas de control de los quemadores a la posición apagado.

Identifique y verifique que no falten piezas y que las mismas se encuentren si daños utilizando los diagramas y la lista de piezas incluidos en estas instrucciones. Para obtener piezas faltantes, tenga el comprobante de compra y llame a nuestro servicio de atención al cliente al: 1-800-913-8999.

19000597A0

# UNIVERSAL PARTS

FOR MISSING PARTS, PLEASE CALL CUSTOMER SERVICE AT 1-800-913-8999

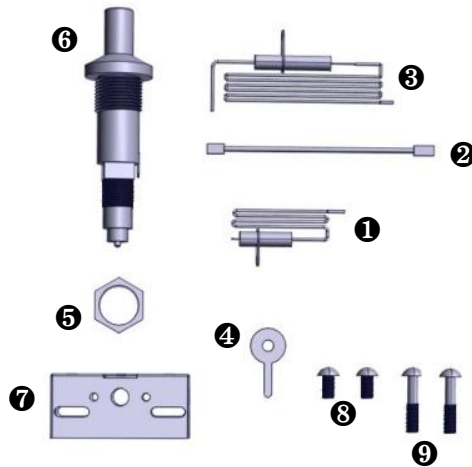
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

### Parts List:

- ① Igniter Electrode with Black Wire
- ② White Wire
- ③ Side Burner Electrode Assembly
- ④ Grounding Lug
- ⑤ Hex Nut
- ⑥ Push-Button Igniter
- ⑦ Collector Box
- ⑧ Short Screws
- ⑨ Long Screws

### Tools Required:

- ① Wrench
- ② Screwdriver
- ③ Number 2 Phillips Head



**Step 1.** Start by removing all of the warming racks, cooking grates, heat tents, lava rocks, etc., from the grill so that the burners are exposed, following the instructions contained in the Owner's Manual provided by the original grill manufacturer. See Illustration 1.

**Step 2.** To replace the electrode and collector box on an "H" or "Bar" burner, insert the electrode assembly into the center hole of the collector box and securely fasten with a short screw. See illustration-2

**Step 3a.** For a bar burner: Align the collector box with the bracket rest along the lip of the burner. Ensure that the attached wire of the electrode is facing downward toward the bottom of the grill. Attach the collector box to the burner using the long screws provided. See Illustration 3. You may have to remove the burner to complete this step. If so, re-install the burner into the firebox of the grill by following the instructions contained in the Owner's Manual for your grill.

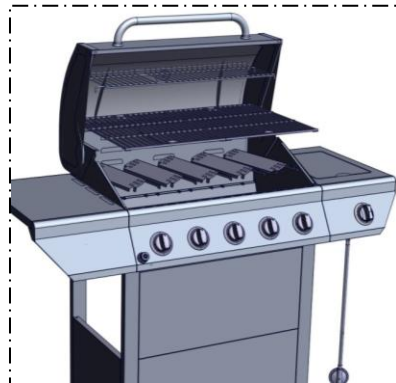


Illustration-1

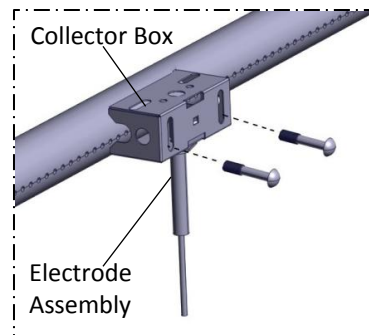


Illustration-2

# UNIVERSAL PARTS

FOR MISSING PARTS, PLEASE CALL CUSTOMER SERVICE AT 1-800-913-8999

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Note:** When reinstalling the burner, it is very important that the venturi tube from the burner lines up with the valve orifice. The venturi tubes should overlap the valve orifices by  $\frac{1}{4}$  inch.

### Step 3b. FOR GRILLS WITHOUT SIDE BURNER.

- Attach the grounding lug to the metal frame of the grill in order to properly ground the igniter.
- Under the firebox, locate the nearest nut/bolt to your igniter. Unscrew the nut/bolt and place the grounding lug on bolt. Ensure that the grounding nut is positioned between the bolt and the casting. Tighten nut/bolt securely back in place. Connect one end of the white wire to the ground lug tab and leave the other end of the white wire hanging for now. See Illustrations-4 & 5.

### Step 3c. FOR GRILLS WITH SIDE BURNER.

**Note:** Not all side burner electrodes are removable.

You have the option of keeping the original side burner electrode by connecting the side burner wire you removed from the original igniter to the side terminal of the new push button spark generator.

If the side burner electrode is removable and you would like to replace it, follow these steps.

- Remove the side burner gate.
- Remove the old electrode, but keep the mounting hardware. Attach the mounting hardware to the replacement electrode.
- Install the new electrode in the same location as the old electrode, and secure it in place with the hardware from the old electrode. Leave the white wire hanging down under the side shelf for now.
- Bend (if necessary) the electrode tip so that the end is  $\frac{1}{8}$  inches to  $\frac{3}{16}$  inches away from the port holes in the side burner.

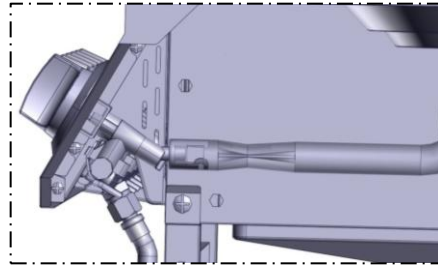


Illustration-3

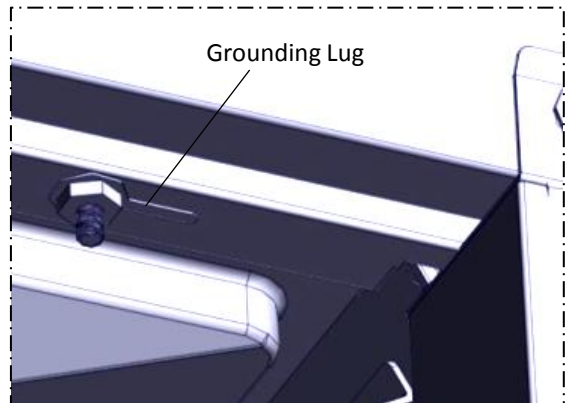


Illustration-4

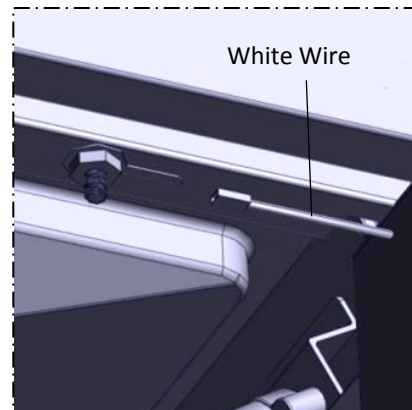


Illustration-5

# UNIVERSAL PARTS

FOR MISSING PARTS, PLEASE CALL CUSTOMER SERVICE AT 1-800-913-8999

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

**Step 4.** Insert the push button igniter through the igniter hole on the control panel of the grill. Tighten the igniter in place by threading the hex nut onto the igniter from behind the control panel. See Illustration-6.

**Step 5.** Connect the hanging black wire from the electrode assembly to the main terminal of the new push button igniter. Connect the hanging white wire from the grounding lug or from the side burner electrode to the side terminal of the push-button igniter.

### TEST CONNECTIONS BEFORE PROCESSING

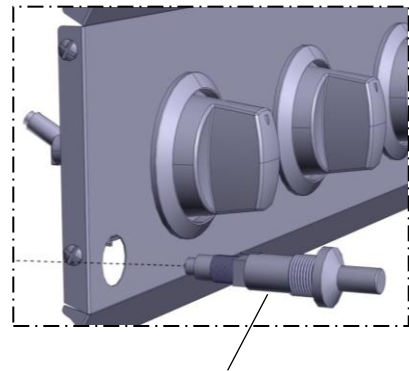


**WARNING: DO NOT OPEN THE PROPANE TANK VALVE AND LEAVE THE BURNER CONTROL KNOBS IN THE OFF POSITION.**

**Step 6.** ● While looking at the end of the electrode tip and pressing the igniter button (you may need to press the button a couple of times). A spark should be visible inside the collector box and on the side burner if applicable.

● If a spark is not visible, check all the electrical connections and ensure that all the wires are connected. Also make sure the spark gap is  $\frac{1}{4}$  inches from the side burner connection. Try the previous step again. Do not attempt to light the grill until you are getting a spark.

**Step 7.** Reinstall all warming racks, cooking grates, heat tents, lava rocks, etc., into the grill by following the instructions contained in the Owner's Manual for your grill.



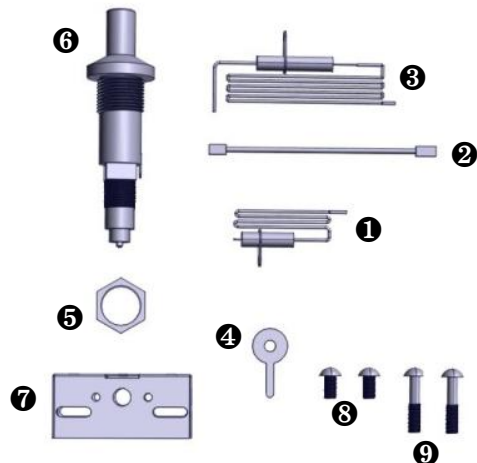
Push-Button Igniter

Illustration-6

## INSTRUCCIONES de INSTALACIÓN

### Lista de Piezas:

- ❶ Electrodo de Encendido con Cable Negro.
- ❷ Cable Blanco
- ❸ Ensamblaje de Electrodo del Quemador Lateral
- ❹ Lengüeta de Puesta a Tierra
- ❺ Tuerca Hexagonal
- ❻ Pulsador de Encendido
- ❼ Caja Colectora
- ❽ Tornillos Cortos
- ❾ Tornillos Largos



Quite y reemplace las piezas viejas como sea necesario. Algunas de las piezas viejas se pueden reutilizar si están en buenas condiciones. Este manual proporciona instrucciones generales para el reemplazo de piezas del encendedor.

SI FALTAN PIEZAS, LLAME AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 1-800-913-8999

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Paso 1.** Comience por removiendo las rejillas de calentamiento, la parrilla de cocción, las placas de calor, la roca volcánica, etc., de la parrilla siguiendo las instrucciones proporcionado por el fabricante original de la parrilla.

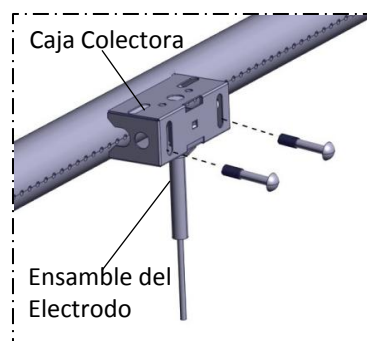
**Paso 2.** Para colocar el electrodo y la caja de recolección en un quemador estilo "H" o "Bar", inserte el electrodo en el orificio central de la caja del colector y asegure firmemente con un tornillo corto.

**Paso 3a.** Deslice la caja de recolección en todo el centro de su "H" o "Bar" quemador de estilo hasta que las muescas del soporte descansen sobre lo largo del labio del quemador. Asegurar que el cable conectado del conjunto de electrodo se enfrenta hacia abajo, hacia la parte inferior de la parrilla. Fije la caja colectora al quemador mediante el tornillos largos proporcionados. Vea Ilustracion-2.

**Nota:** Al volver a instalar el quemador, es muy importante que el venturi se alínea de la hornilla con los orificios de la válvula. Venturi debe ser de  $\frac{1}{4}$ " sobre la válvulas.



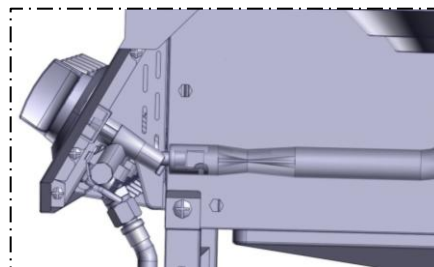
Ilustracion-1



Ilustracion-2

**Paso 3b.** PARA PARRILLAS SIN QUEMADOR LATERAL

- Conecte el terminal de tierra a la estructura metálica de la parrilla con el fin de fundamenta adecuadamente el encendedor.
- Debajo de la caja de fuego, localice el tornillo / tuerca más cercana a su encendedor. Aflojar la tuerca / tornillo y coloque la tierra cargar en el perno. Asegurar la tuerca de puesta a tierra se posiciona entre el perno y la pieza de fundición. Apriete la tuerca / perno de forma segura en su lugar. Conecte un extremo del cable blanco al terminal de tierra ficha y dejar el otro extremo del cable blanco colgando por ahora. Vea Ilustración 4 y 5.



Ilustracion-3

**SI FALTAN PIEZAS, LLAME AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 1-800-913-8999**

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Paso 3c. PARA PARRILLAS CON QUEMADOR LATERAL

**Nota:** No todos los electrodos de los quemadores laterales son extraíbles.

Usted tiene la opción de guardar el quemador lateral Originario del electrodo conectando el cable del quemador lateral que quitó desde el encendedor original a la terminal del lado de el nuevo botón de empuje generador de chispas.

Si el electrodo del quemador lateral es desmontable y usted le gustaría reemplazarlo, siga estos pasos.

- Retire la rejilla del quemador lateral.
- Retire el electrodo, mantener el hardware y adjuntarlo al nuevo electrodo.
- Instale el nuevo electrodo del quemador lateral y asegure en su lugar. Deje el cable blanco conectado al quemador lateral electrodo. Deje que se cuelgan debajo del estante lateral por ahora.
- Doblar (si es necesario) la punta del electrodo de manera que al final es 1/8 "a, 3/16" de distancia de los agujeros de gas del quemador lateral.

**Paso 4.** Inserte el encendedor de botón a través del agujero del encendedor en el panel de control de la parrilla. apriete el encendedor en su lugar enroscando la tuerca hexagonal en el encendedor de detrás del panel de control. Vea Ilustracion-6.

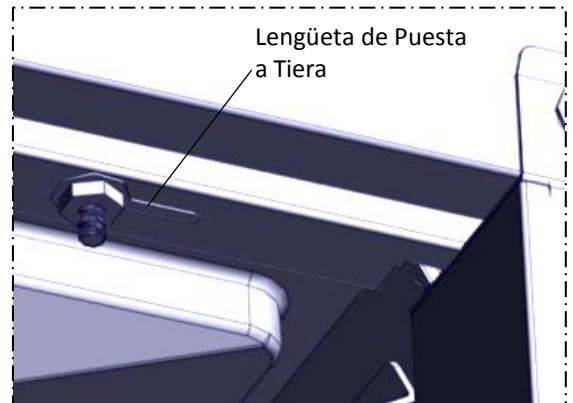
**Paso 5.** Conecte el cable colgante negro del ensamblaje del electrodo a la terminal principal de la nueva botón encendedor. Conecte el cable blanco que cuelga de la orejeta de conexión a tierra o desde el electrodo del quemador lateral a la terminal del lado del botón encendedor.

**COMPRUEBE LAS CONEXIONES ANTES DE PROCEDER**

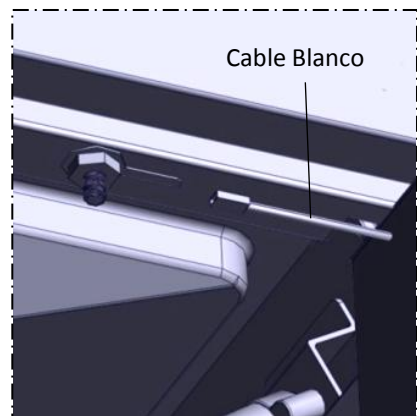
**⚠ ADVERTENCIA: NO ABRIR LA VÁLVULA DEL TANQUE DE PROPANO Y DEJAR LAS PERILLAS DE CONTROL DEL QUEMADOR EN LA POSICIÓN DE APAGADO.**

- Paso 6** ●Mientras observa el extremo de la punta del electrodo y pulsando el botón del encendedor (es posible que tenga que pulsar el botón un par de veces). Una chispa debe ser visible dentro de la caja del colector y en el quemador lateral si es aplicable.
- Si una chispa no es visible, compruebe todas las conexiones eléctricas y asegurar que todos los cables están conectados. También asegúrese de que la brecha de chispa es 1/4 "para la conexión del quemador lateral. Prueba el anterior paso de nuevo. No intente encender la parrilla hasta que están recibiendo una chispa.

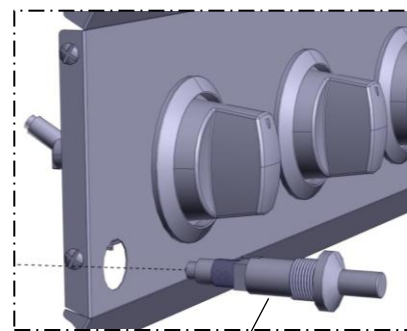
**Paso 7** ● Vuelva a instalar todos las rejillas de calentamiento, la parrilla de cocción, las placas de calor, la roca volcánica, etc., de la parrilla siguiendo las instrucciones proporcionadas por el fabricante originario de la parrilla.



**Ilustracion-4**



**Ilustracion-5**



**Ilustracion-6**



**UNIVERSAL PARTS**

**SI FALTAN PIEZAS, LLAME AL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 1-800-913-8999**

## **INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

### **ONE YEAR WARRANTY**

For one year from the date of purchase, UNIVERSAL PARTS warrants the product against defects due to workmanship or materials to the original purchaser.

UNIVERSAL PARTS obligation under this warranty are limited to the following guidelines:

- This warranty does not cover units that have been altered/modified or damaged due to: normal wear, rust, abuse, improper maintenance and/or improper use.
- This warranty does not cover surface scratches, rust or heat damage to the finish, which is considered normal wear.
- UNIVERSAL PARTS may elect, at their option, to repair, replace, or offer the depreciated value for damaged units covered under the terms of this warranty.
- UNIVERSAL PARTS, at their option, may satisfy this warranty by offering to replace component parts with any alternative compatible component part based on stock available the time the request for the replacement parts is made.
- This warranty extends to the original purchaser only and is not transferable or assignable to subsequent purchasers.

UNIVERSAL PARTS requires reasonable proof of purchase. Therefore, we strongly recommend that you retain your sales receipt or invoice. To obtain a replacement for your product under the terms of this warranty, please call our Customer Service Department at 1-800-913-8999. A receipt will be required. UNIVERSAL PARTS will not be responsible for any units forwarded to us without prior authorization.

EXCEPT AS ABOVE STATED, UNIVERSAL PARTS MAKES NO OTHER EXPRESS WARRANTY.

THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO THOSE LISTED ABOVE FROM THE DATE OF PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

ANY LIABILITY FOR INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE FAILURES OF THE PRODUCT TO COMPLY WITH THIS WARRANTY OR ANY IMPLIED WARRANTY IS EXCLUDED. CUSTOMER ACKNOWLEDGES THAT THE PURCHASE PRICE CHARGED IS BASED UPON THE LIMITATIONS CONTAINED WITHIN THE WARRANTY SET OUT ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

### **GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO**

Por un año a partir de la fecha de la compra, UNIVERSAL PARTS garantiza el producto contra defectos en la fabricación o los materiales al comprador original.

Las obligaciones de UNIVERSAL PARTS con respecto a esta garantía se limitan a lo siguiente:

- Esta garantía no cubre unidades que hayan sido alteradas/modificadas o dañadas debido a: uso normal, herrumbre, maltrato, mantenimiento inadecuado y/o uso inapropiado.
- Esta garantía no cubre rayones superficiales, daño por herrumbre o por calor al acabado, lo cual se considera como uso normal.
- UNIVERSAL PARTS puede decidir, a su opción, a reparar, reemplazar o ofrecer el valor depreciado de las unidades dañadas cubiertas bajo los términos de esta garantía.
- UNIVERSAL PARTS, a su discreción, puede satisfacer esta garantía ofreciendo reemplazar componentes con cualquier componente alternativo compatible basado en el inventario disponible al momento en que se hizo la solicitud de las piezas de repuesto.
- Esta garantía se otorga al comprador original únicamente y no es transferible o asignable a los compradores posteriores.

UNIVERSAL PARTS requiere un comprobante de compra razonable. Por lo tanto, le recomendamos enfáticamente que retenga su recibo o factura de venta. Para obtener un reemplazo de su producto bajo los términos de esta garantía, sírvase contactar al Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-913-8999. Se exigirá la presentación de un recibo. UNIVERSAL PARTS no será responsable de ninguna unidades devuelta a nosotros sin autorización previa.

EXCEPTO POR LO INDICADO ARRIBA, UNIVERSAL PARTS NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA.

LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN CON UN FIN ED PARTICULAR SON DE DURACION LIMITADA DE ACUERDO A LO INDICADO ARRIBA A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES DE DURACION DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO.

SE EXCLUYE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DANOS INDIRECTOS, INCIDENTALES O CONSIGUIENTES DERIVADOS DE LA FALTA DE CUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTIA O DE CUALQUIER GARANTIA IMPLÍCITA DE PRODUCTO. EL CLIENTE RECONOCE QUE EL PRECIO DE COMPRA COBRADO SE BASA EN LAS LIMITACIONES CONTENIDAS EN LA GARANTIA ANTERIOR. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSION O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSIGUIENTES; POR LO TANTO, LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PODRÍA NO SER APLICABLE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED PUEDE TENER ADEMÁS OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE UN ESTADO A OTRO.

**State of California Proposition 65 Warnings:**

#### **WARNING**

This equipment is equipped to operate on propane gas which contains the chemical Benzene, known to the State of California to cause cancer and birth defects and other reproductive harm.

**Advertencias de la Proposición 65 del estado de California:**

#### **ADVERTENCIA**

Este equipo está equipado para funcionar con gas propano, que contiene el benceno químico, conocido en el estado de California como causantes de cáncer y defectos congénitos y otros daños reproductivos.