

## REGADERA MODELO ORO



- Potencia: 5500W
- Conexión: 127V~
- Frecuencia: 60Hz
- Presión mínima: 10KPa
- Unidad térmica: 1x50A
- Alambre rígido AWG No.8
- Distancia máxima de la unidad térmica a la regadera: 30m

### TRES OPCIONES DE TEMPERATURA

Esta regadera posee tres opciones de temperatura: caliente, fría y tibia, que cuando es utilizada ofrece un ahorro de energía eléctrica de 42,5%.

### RESISTENCIA DE ALTO DESEMPEÑO

Proporciona el mejor rendimiento térmico, mayor durabilidad y excelente calentamiento del agua. Mesmo en regiones en donde el suministro de agua es limitado.

### ALTO NIVEL DE SEGURIDAD

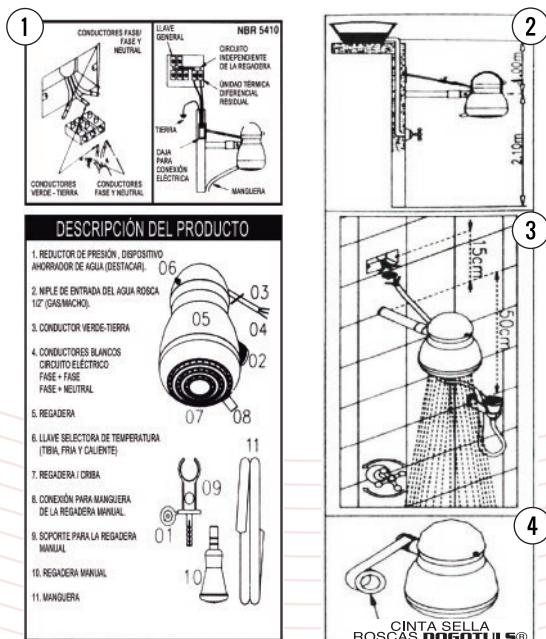
Con su exclusivo sistema de seguridad, reduce la corriente de fuga del producto, evitando choques eléctricos y permitiendo su utilización con la unidad térmica.

### REGADERA DE EXCELENTE DESEMPEÑO

Su criba/regadera fue proyectada para ofrecer el máximo de confort, desempeño y rendimiento en grandes y pequeñas presiones de la red hidráulica.

### ATENCIÓN

Para su seguridad, la instalación eléctrica para este producto debe ser ejecutada por una persona calificada. Antes de instalar este aparato, lea atentamente las instrucciones abajo. Recomendamos que sea conservado este Manual para futuras consultas.



### 1.INSTALACIÓN HIDRÁULICA

- Para que la regadera tenga un buen funcionamiento, recomendamos su posicionamiento, como a 2,10m aprox. de altura desde el piso. En caso de tener tinaco se recomienda que se instale la regadera 1m debajo de este. (FIGURA 2)
- Si el tinaco de agua estuviese a una altura superior a 5m, utilice el reductor de presión, dispositivo de ahorro de agua.
- La rosca de conexión empotrada en la pared debe tener diámetro igual a 1/2" (NPT). Deje escurrir agua por la tubería para remover la suciedad o cualquier residuo, antes de conectar la regadera eléctrica.
- Solamente utilice cinta sella rosca DOGOTULS® para hacer las conexiones, enrosque la regadera eléctrica con las propias manos, evitando dañarla con el uso de herramientas. (FIGURA 4)
- Instale el soporte de la regadera manual con el auxilio de un tornillo. Antes de perforar la pared, verifique la ausencia de la red eléctrica hidráulica en la región del agujero. Arme la regadera manual introduciéndola en la manguera. Pase la otra extremidad de la manguera por el soporte de pared y encájela en la salida del agua de la parte inferior de la regadera.
- No conecte cualquier tipo de válvula o dispositivo que no estén identificados.

### 2.INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Sugerimos que el circuito eléctrico de la regadera sea independiente, tenga un interruptor propio de capacidad de 1x50 Amperes. Con alambre rígido AWG No.8
- Verifique si el voltaje local es el mismo del aparato, debe ser 127V~.
- Desconecte la unidad térmica antes de iniciar las conexiones, evitando riesgos durante la instalación.
- Es aconsejable que el conductor eléctrico esté a 15cm encima de la conexión hidráulica. (FIGURA3)
- La conexión entre los cables de la red eléctrica y del aparato debe ser hecha a través de un conector apropiado.
- No utilice cable neutral como tierra.
- Este aparato es compatible con la utilización del Dispositivo Diferencial Residual (D.R.), (FIGURA 1)
- Su diafragma y empaque son fabricadas en caucho natural vulcanizado (no inyectado); tratado con algunos aditivos que mejoran su resistencia a la malformación, humedad, altas temperaturas y principalmente mayor duración teniendo en cuenta el desgaste en cada proceso de conexión y desconexión al manipular la llave de paso.
- La presión de agua a 22°C no puede ser inferior a 1300Ωxcm.
- Ahorro: 8 minutos son suficientes para un baño relajador.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciben una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben supervisarse para que no empleen el aparato como un juguete.

### PASOS A SEGUIR PARA DUCHARTE



- 1.Verifique que el selector de temperatura este en posición de fría.
- 2.Es IMPORTANTE abrir la llave de paso, brevemente, hasta que salga agua.
- 3.Cierre la llave de paso.
- 4.Seleccione la temperatura deseada.
- 5.Abra la llave de paso (puede controlar la temperatura y presión girando la llave).
- 6.Al terminar la ducha, cierre la llave de paso y regrese el selector de temperatura a fría.

### 3. FUNCIONAMIENTO

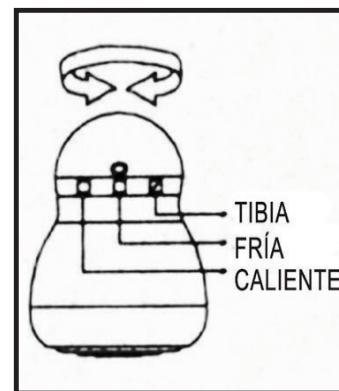
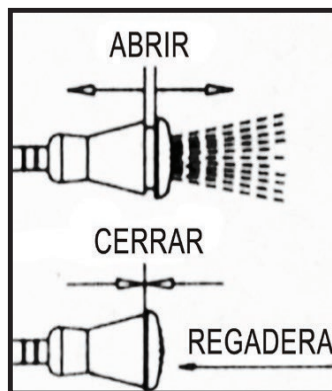
- Conecte la unidad térmica.
- Al abrir la válvula, el paso del agua es directo.
- Además de las opciones de temperatura que el aparato ofrece (selector de la tapa), la temperatura del agua también se obtiene abriendo y cerrando la llave del agua.
- Para utilizar la ducha manual jale hacia usted el tapón de la manguera de suministro de agua y empuje para cerrar. Al terminar su ducha, regrese el selector de temperatura a posición fría.
- **Precaución para su seguridad y mayor vida útil del producto, accione el selector de temperaturas solamente con la llave de agua cerrada.**
- Este aparato puede calentar el agua a una temperatura encima de aquella adecuada al uso. Durante su utilización se debe tomar precauciones y ajustar adecuadamente la temperatura del agua.

### IMPORTANTE

- Antes de conectar la regadera a la red eléctrica, abra la válvula y deje escurrir bastante agua, para llenar la cámara de calentamiento del producto y evitar la quema de la resistencia. Ejecute esta operación siempre que el producto fuese retirado por algún motivo.
- No presenta riesgos al consumidor cuando se ha instalado siguiendo este manual.
- Para evitar riesgos de choques eléctricos, certifíquese que el cable tierra del aparato esté conectado a un sistema de aterramiento (FIGURA 1).
- La desconexión de este aparato de la red eléctrica se debe hacer a través de la unidad térmica.
- En caso de que la distancia del aparato a la unidad térmica sea superior a 30m, utilice cable de mayor capacidad.

### 4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Antes de empezar la limpieza o el mantenimiento, desconecte la corriente eléctrica de la unidad térmica. Para la limpieza del aparato, utilice un paño húmedo.
- Nunca utilice productos abrasivos.
- Recomendamos la limpieza periódica de la regadera para evitar su obstrucción. Para eso, desenrosque la regadera con la mano y utilice un cepillo para limpiar todos los agujeros. La suciedad y residuos contenidos en el agua pueden perjudicar el funcionamiento del producto.
- Antes de restaurar la alimentación eléctrica del aparato, abra la válvula y deje escurrir bastante agua, para llenar la cámara de calentamiento del producto y evitar la quema de la resistencia.



### EVENTUALES PROBLEMAS Y SUS RESPECTIVAS SOLUCIONES

PROBLEMAS	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
La regadera no calienta o no conecta	• Unidad térmica desconectada	• Conecte la unidad térmica
	• Unidad térmica de amperaje inadecuado o con defecto	• Proceda la sustitución con defecto
	• Llave selectora de temperatura en la posición fría	• Modifique la temperatura usando la llave de la regadera
	• Poca presión de agua	• Cheque la altura mínima entre el tinaco de agua y el aparato o retire el reductor / dispositivo ahorrador de agua (si se instaló)
	• La resistencia se quemó	• Coloque una resistencia nueva.
No sale el agua	• La válvula está cerrada o hay aire en la tubería	• Abra las válvulas y los grifos relativos al sistema, hasta remover el aire (en esta operación la llave selectora de temperatura deberá estar en la posición tibia)
Calienta poco en la posición de mayor potencia	• Capacidad de cable inadecuado	• A través de un profesional calificado revisar si los cables están de acuerdo con este manual (vea características técnicas)
	• Tensión eléctrica baja	• A través de un profesional calificado revisar si los valores de la tensión eléctrica están por debajo de los valores nominales. En este caso comuníquese a la concesionaria de energía de la región.
La unidad térmica diferencial residual esta desarmada	• Conexión incorrecta de tierra	• Revisar si el sistema de la conexión a tierra y la instalación eléctrica son correctos.
	• Más de un aparato conectado en el mismo circuito eléctrico	• Provea un circuito eléctrico exclusivo para la regadera.
	• Instalación de la ducha con sistema de alimentación Fase + Neutral	• Alterar la posición de ligación de los conductores Fase y Neutral.



### MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE REGADERA

#### REGADERA ELÉCTRICA MODELO ORO

GZ6005-REPUESTO DE RESISTENCIA PARA REGADERA ELÉCTRICA MODELO ORO



GZ6001-REGADERA ELÉCTRICA MODELO ORO



- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1.</b> Desarmador plano</p>   | <p><b>7.</b> Tubo conduit ó tubo PVC roscado de 1/2"</p>  |
| <p><b>2.</b> Interruptor termo-magnético ó pastilla de 1 x 50 Amperes (Adicionar ésta nueva pastilla en el centro de carga).</p>  | <p><b>8.</b> Cinta aislante Eléctrica de Vinilo</p>       |
| <p><b>3.</b> Cable THW Calibre AWG No. 8</p>   | <p><b>9.</b> Cinta sellaroscas</p>                       |
| <p><b>4.</b> Tubo galvanizado roscado de 1/2" (largo deseado).</p>    | <p><b>10.</b> Pinza Eléctrica</p>                        |
| <p><b>5.</b> Cople de 1/2" (En caso de comprar brazo Dogotuls no es necesario, ya viene incluido.)</p>                          | <p><b>11.</b> Capuchones</p>                            |
| <p><b>6.</b> Abrazadera de 1/2"</p>   | <p><b>12.</b> Conexión Eléctrica de 127 V</p>           |

Se recomienda ampliamente que la instalación sea hecha únicamente por un electricista calificado.

Para el buen funcionamiento e instalación de las regaderas eléctricas es necesario ver el video en:



#### GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S.A. de C.V. El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.



ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN  
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

### CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: 201501C00446

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201401C00950

Página 1 de 2

La Asociación de Normalización y Certificación, A.C., en su carácter de organismo de Certificación de Producto acreditado y aprobado en los términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), de conformidad con los artículos 1, 2, 3 fracciones III, IV-A, XII, XV-A, 38 fracción VI, 52, 53, 68, 70, 70-C, 73, 74, 79, 80, y demás relativos y aplicables de la misma Ley, así como de su respectivo reglamento, con número de Acreditación 01/10 vigente a partir del 09/03/2010, en atención a la solicitud con número de Referencia 2009DOM70398/5 de acuerdo al procedimiento de Certificación PROCER-17 de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): ZN324114, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

Titular: HERRAMIENTAS IMPORTADAS MONTERREY, S.A. DE C.V.

Nombre genérico :	<u>REGADERA ELÉCTRICA</u>
Tipo(s):	<u>NINGUNO</u>
Subtipo(s):	<u>NINGUNO</u>
Marca(s):	<u>DOGOTULS</u>
Categoría:	<u>NUEVO</u>
Modalidad:	<u>CERTIFICACIÓN CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS PERIÓDICAS</u>
Fabricado y/o importado y/o comercializado por:	<u>HERRAMIENTAS IMPORTADAS MONTERREY, S.A. DE C.V.</u>
Bodega :	<u>CONCORDIA No. 4601 COL. CENTRO DEL. APODACA C.P. 66600 NUEVO LEÓN</u>
País(es) de origen:	<u>BRASIL</u>
Modelo(s):	<u>ORO</u>
Especificaciones:	<u>127 V~ 60 Hz 4 700 W 39 A</u>

FORCER-P03.07.15



ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN  
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

### CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No. 201501C00446

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201401C00950

Página 2 de 2

De conformidad con la Norma NOM-003-SCFI-2000, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 10 de enero de 2001, se expide el presente Certificado en México, D.F., el día 11 de febrero de 2015, con vigencia hasta el día 10 de febrero de 2016, para los efectos que conenga al interesado, y al amparo de las cláusulas indicadas al reverso.

ATENTAMENTE

ING. LUIS FUENTES BACA  
JEFE DE OPERACIONES

Elaborado por: IHV

Supervisado por: JBL

Con base en el artículo 76 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y 83 de su reglamento, así como también en lo dispuesto en la norma oficial mexicana NOM-106-SCFI-2000 "Características de diseño y condiciones de uso de la contraseña oficial, los productos amparados por esta certificación deberán, según el caso, ostentar la contraseña que denota el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana vigente y aplicable cuando así proceda.



CLAÚSULAS:

1. La contraseña oficial NOM y la marca ANCE deberá ostentarse, mediante etiquetas, estampado y otro procedimiento que la haga ostensible e indeleble en cada unidad de los productos que ampara este certificado.
2. El titular de este certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio certificado como de la contraseña oficial NOM y/o la marca ANCE.
3. El titular del certificado debe garantizar que los productos certificados, que ostentan la contraseña oficial NOM y marca ANCE cumplen con las especificaciones establecidas en la Norma Oficial Mexicana aplicable.
4. Ni este certificado, ni el uso de la contraseña oficial NOM y la marca ANCE, sustituyen en ningún caso la garantía del cumplimiento de producto en los términos de la legislación y las normas aplicables en vigor.
5. El certificado será cancelado, cuando:
  - Las especificaciones técnicas en las que se basa el certificado dejan de ser aplicables
  - Se incurra en mal uso del certificado o de la marca ANCE
  - Se incurra en un incumplimiento con la norma aplicable, durante el plazo de vigencia establecido en el certificado.
  - Sea solicitado por escrito, por parte del titular del certificado.
6. Todo empleo indebido del certificado, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de ANCE
7. La fracción arancelaria es responsabilidad total del solicitante o titular del certificado.
8. El titular de la certificación debe informar a ANCE de cualquier cambio en su estructura dirección, propietarios o representantes legales de la empresa.

FORCER-P03.07.15