

REGADERA DOGOTULS MODELO CLÁSICA



1. MATERIALES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA

VOLTAJE	127 V ~
ALAMBRE RIGIDO	AWG No.10
UNIDAD TÉRMICA	1 X 40

Un tubo del largo deseado en pvc o galvanizado de 1/2 y la unión de 1/2 grapas de 9mm, cinta aislante DOGOTULS y cinta sella roscas dogotuls®

Presión máxima: 80 KPa, Presión mínima: 10 KPa
La presión se puede regular con el tapón reductor.

Una vez tenga los elementos según el voltaje; el alambre rígido debe llevarse desde la caja de entrada de energía, hasta el sitio de instalación de la regadera.

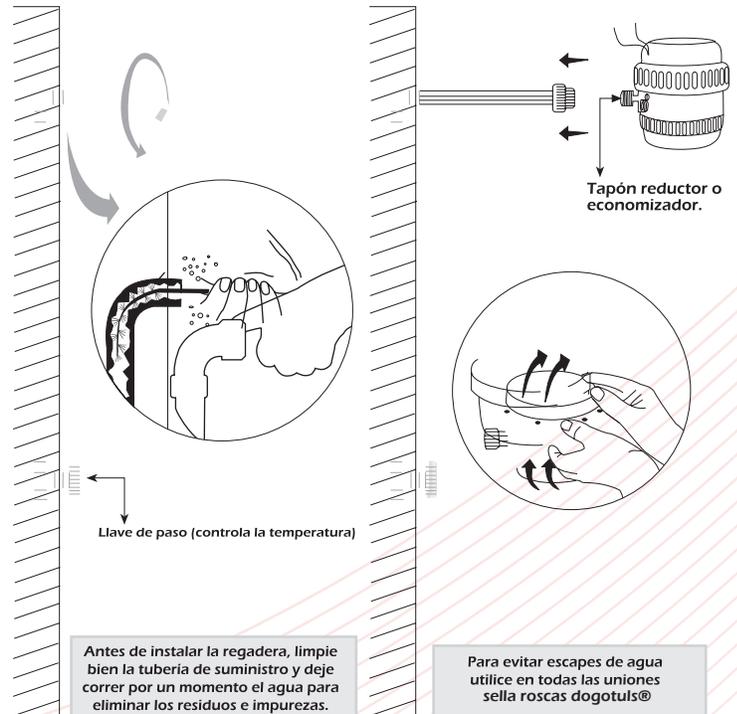
UNIDAD TÉRMICA debe ser del amperaje requerido y para el cual esta diseñado la regadera.

El alambre de la conexión a tierra, debe quedar haciendo buen contacto y en la mayoría de los casos al tubo de la regadera si es galvanizado, o en caso contrario el cable a TIERRA de la conexión eléctrica mas cercana.

Para el correcto funcionamiento del sistema eléctrico en la regadera, verifique si la presión con que llega el agua es la ideal (cuando la presión es mínima, aumentar el tamaño del orificio en el tapón reductor, ubicado en la entrada de la regadera y en lo posible no quitarlo, porque gracias a el se puede ahorrar el consumo de agua e impedir el paso de partículas que pueden dañar el funcionamiento de la regadera).

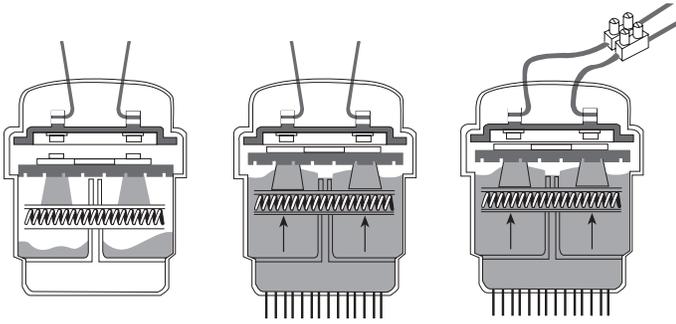
Para prolongar la vida útil de la resistencia, debe permitir el paso de agua antes de conectarle la electricidad. De igual manera cuando realice la limpieza o cambie la resistencia, baje el taco y luego deje correr el agua 10 segundos antes de subirlo.

2. INSTALACIÓN A LA RED DE AGUA



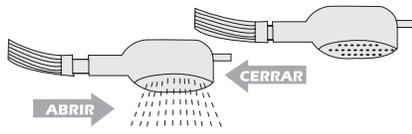
La conexión de la regadera al niple de 1/2 pulgada no requiere de herramientas, usted la puede realizar cuidadosamente con las manos. Recuerde utilizar cinta aislante **DOGOTULS** para la conexión eléctrica.

3. FUNCIONAMIENTO Y TEMPERATURA



NOTA IMPORTANTE

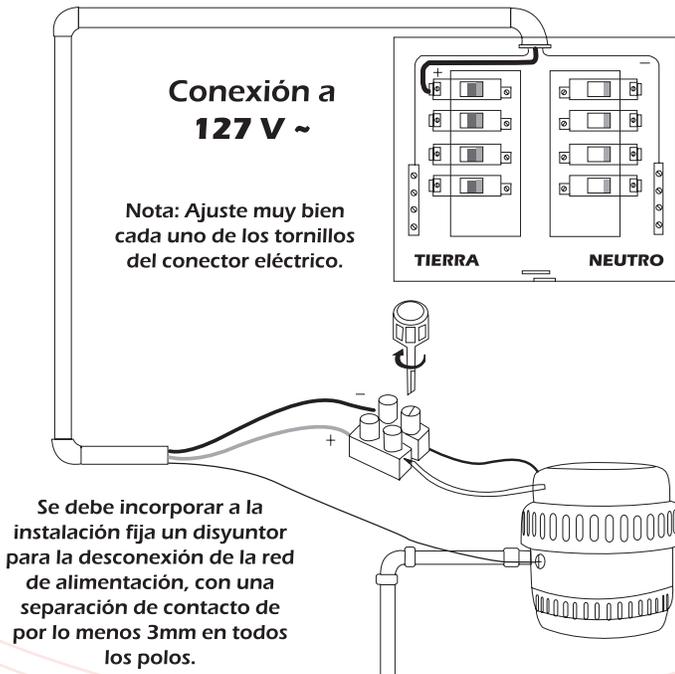
A medida que aumenta el nivel del agua dentro del cuerpo de la regadera esta permite elevar los contactos eléctricos. Por eso usted debe dejar correr el agua antes de hacer la conexión eléctrica y así evitar quemar la resistencia.



NOTA Para el cambio de temperatura en la regadera **DOGOTULS** es necesario que la llave de la regadera este cerrada, debido a que si esta abierta es imposible permitir el cambio de temperatura, porque los contactos están pegados cuando la llave esta abierta; por lo tanto es necesario que el usuario realice el cambio de temperatura siempre con llave cerrada



4. CONEXIÓN ELÉCTRICA



5. POSIBLES FALLAS AL INSTALAR

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Suciedades y residuos contenidos en el agua pueden perjudicar el buen funcionamiento de este producto, si el agua suministrada a este aparato presenta tales características, incorpore a la instalación algún tipo de filtro con capacidad para retener suciedades y residuos que puedan entrar en la cañería y dañar el producto, asegúrese que tales dispositivos se adecuen y no comprometan la presión mínima de funcionamiento de producto.

Posible Falla	Razón	Solución
NO Caliente	Puede ser que una de las líneas eléctricas este abierta. Si el voltaje es a 220 V y la regadera es para 110 V, se pudo haber reventado la resistencia por exceso de voltaje. Si el voltaje es 110 V y la regadera es para 220 V, la resistencia es muy larga y no calienta bien.	Revise las conexiones. Verifique el tipo de voltaje que le llegue a la regadera.
Caliente Mucho	Si la presión es deficiente, se demora mucho tiempo el agua en el deposito calentandola demasiado.	Aumente el orificio del tapón reductor o elimínelo
NO sale agua	El agua que llega por la tubería puede tener partículas que no permiten su paso a través del tapón reductor, por esta razón se debe limpiar la tubería antes de instalar la regadera y dejar correr por un instante el agua.	Revise que la salida del agua no este obstruida o elimine el tapón reductor
Sale agua por los lados	Se pudo haber tapado la regadera con impurezas, cinta sella rosca dogotuls®, etc Como la resistencia calienta por paso de agua, se fabrican las regaderas con un diámetro interno de 5/16 y la salida del agua es de 4mm. (es inferior al diámetro de entrada de agua 1/2") para que el tapón reductor haga demorar el agua en el depósito.	Mire si el tapón reductor esta bien ubicado y si no lo esta coloquelo en la entrada de la regadera
Caliente por momentos	Los empaques de la llave de paso pueden estar desgastados y ocasionar escapes de agua ó también impedir la presión.	Cambie los empaques si están gastados

GARANTÍA

Esta garantía significa que el producto está garantizado por un periodo de 1 año, dadas las características de uso y diseño del producto, a partir de la fecha de adquisición por el usuario final (es necesario presentar comprobante de pago y/o factura), contra defecto de fabricación y mano de obra; Siempre y cuando sea utilizado en condiciones normales y únicamente para lo que fue diseñado. La garantía no cubre el desgaste natural por uso. El uso incorrecto invalida esta garantía y esto será revisado y determinado por nuestro centro de servicio (ver datos del importador en este empaque). Para hacer válida la garantía es INDISPENSABLE, presente en el domicilio de compra ó directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S A de C V, el comprobante de venta y el producto para su revisión y reparación. La garantía se realizará en nuestro Centro de Servicio (Tel: 81- 8374-8812) y los gastos de transporte para hacerlo llegar hasta el Centro de Servicio son por cuenta del cliente. Una vez reparado el producto nosotros lo regresaremos al lugar que se nos indique y el costo del flete será pagado por nosotros como un servicio y atención.

MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE REGADERAS CLAVES: BO6001 Y GZ6001



REGADERA ELÉCTRICA MODELO CLÁSICA



REGADERA ELÉCTRICA MODELO ORO



1. Desarmador plano Dogotuls clave: HE2015



7. Tubo conduit ó tubo PVC de 1/2"



2. Interruptor termo-magnético ó pastilla de 1 x 40 Amperes (Adicionar ésta nueva pastilla en el centro de carga).



8. Cinta aislante Eléctrica de Vinilo (PVC) Dogotuls clave: NH8002



3. Cable THW Calibre AWG No. 10



9. Cinta teflón Dogotuls clave: NC6005



4. Brazo Dogotuls clave: BO6006 ó tubo PVC ó galvanizado de 1/2" (largo deseado).



10. Pinza Eléctrica Dogotuls clave: DK8020



5. Niple de 1/2" (En caso de comprar brazo Dogotuls no es necesario, ya viene incluido.)



11. Capuchones (Sólo si se instala regadera eléctrica modelo oro, clave: GZ6001)



6. Abrazadera de 1/2"



12. Conexión eléctrica de 127 V



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:

You Tube

Regaderas electricas dogotuls





ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No. **201501C00445**

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201401C00128

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 2007DOM60666/7 de acuerdo al procedimiento de Certificación PROCER-17 de ANCE, y con base en el (los) informe(s) de prueba(s) No(s): ZN324214, otorga el presente Certificado de Conformidad de Producto a:

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

Nombre genérico :	REGADERA ELÉCTRICA
Tipo(s):	NINGUNO
Subtipo(s):	NINGUNO
Marca(s):	DOGOTULS
Categoría:	NUEVO
Modalidad:	CERTIFICACIÓN CON VERIFICACIÓN MEDIANTE PRUEBAS PERIÓDICAS
Fabricado y/o importado y/o comercializado por:	HERRAMIENTAS IMPORTADAS MONTERREY, S.A. DE C.V.
Bodega :	CONCORDIA No. 4601 COL. CENTRO DEL. APODACA C.P. 66600 NUEVO LEÓN
País(es) de origen:	COLOMBIA
Modelo(s):	BO6001, BO6002
Especificaciones:	127 V~ 60 Hz 4 500 W 37 A

FORCER-P03.07.15



ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN
Y CERTIFICACIÓN, A.C.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Certificado No.: 201501C00445

Este Certificado sustituye al Certificado número: 201401C00128

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 20 de enero de 2015, con vigencia hasta el día 19 de enero de 2016, para los efectos que convenga al interesado, y al amparo de las cláusulas indicadas al reverso.

ATENTAMENTE

Elaborado por: JHV



ING. LUIS FUENTES BACA
JEFE DE OPERACIONES



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