



# REGADERA ELÉCTRICA 4T 5 500W DOGOTULS

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Felicidades, usted ha adquirido una regadera eléctrica DOGOTULS la cual le traerá confort, seguridad y grandes ahorros en cada baño. Gracias por confiar en nosotros, esperamos le sea de gran provecho este producto.

La regadera eléctrica DOGOTULS clave: ZN4012 le ofrece 4 temperaturas diferentes (fría, tibia, caliente y muy caliente) para ajustar la temperatura ideal del agua y lograr la mayor comodidad al momento del baño.

## ADVERTENCIAS

- Lea detalladamente todas las instrucciones antes de usar
- Por su seguridad se recomienda que la instalación eléctrica y puesta a tierra sea realizado por un profesional calificado
- Este producto fue diseñado para utilizarse con agua previamente tratada proveniente de la red pública
- En caso de presentar algún problema evite reparar y consulte a un profesional
- Este aparato no fue diseñado para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben de supervisarse para asegurar que no empleen el aparato como juguete
- Este producto puede causar calentamiento excesivo del agua en caso de una regulación inadecuada, tome medidas especiales para su debida regulación



**127** Volts **5 500** Watts

## CARACTERÍSTICAS:

- Potencia: 5 500W
- Tensión: 127 V~
- Frecuencia: 60 Hz
- Corriente: 43 A
- Presión de agua mínima: 3 l/min
- Presión de agua máxima: 400 kPa
- Grado de Protección: IP24
- Pastilla térmica requerida: 1x50 A
- Cable eléctrico requerido: AWG No 8, 10mm<sup>2</sup>
- Distancia máxima de la pastilla térmica a la regadera: 30m

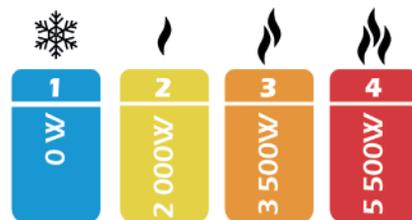
## GARANTÍA

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 SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIM020228C60 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 SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.

## TABLA DE TEMPERATURAS

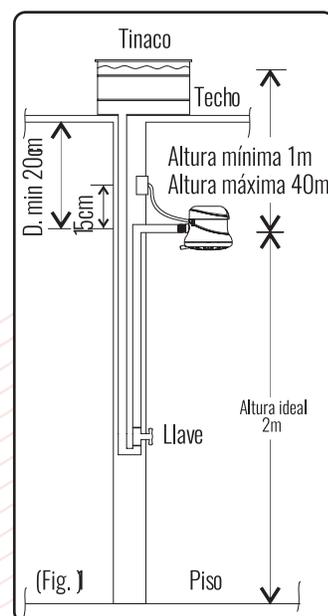
La regadera eléctrica puede regularse en 4 opciones de temperatura con tan solo cambiar el selector en la parte superior de la regadera.

Una vez seleccionada la temperatura puede regular también la temperatura ajustando el flujo de agua, a menor flujo de agua mayor temperatura y viceversa.



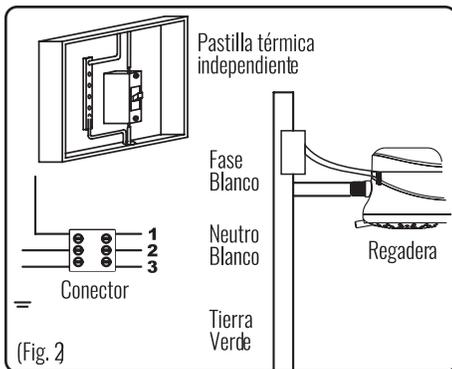
## INSTALACIÓN HIDRÁULICA

- Antes de instalar la regadera, deje correr el agua durante unos segundos para limpiar la tubería de impurezas. PRECAUCIÓN: La suciedad, tierra, piedras, cinta sella roscas o cualquier objeto en la red del agua puede causar daños a la regadera
- El tinaco o depósito del agua debe estar mínimo a 1 metro arriba de la regadera y si llega a estar a más de 5 metros de altura o la presión del agua es muy alta deberá colocar el reductor de presión incluido en su regadera (Tapón pequeño de plástico con un agujero en el centro)
- Limpie la rosca del tubo de la regadera y coloque cinta sella roscas.
- Al enroscar la ducha tenga cuidado de no apretar demasiado la rosca y evite utilizar herramientas para apretarla. Solo utilice las manos
- Conecte la manguera con Mini-regadera incluida a la parte posterior de la base de la regadera
- Después de instalar la regadera, estando desconectada de la red eléctrica, abra la llave y deje correr el agua por unos segundos y verifique que no haya fugas. PRECAUCIÓN: Siempre llene la regadera de agua antes de encender para evitar quemar la resistencia
- Para usos posteriores o reemplazo de resistencia siempre deje correr el agua por unos instantes antes de volver a conectar a la red eléctrica



### INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Sugerimos que el circuito eléctrico de la regadera sea independiente, tenga un interruptor propio de capacidad de 1x50 Amperes y la conexión se haga con alambre rígido AWG No 8
- Verifique si el voltaje local es el mismo del aparato, debe ser 127 V-.
- Desconecte la pastilla térmica de la red eléctrica antes de iniciar las conexiones, evite riesgos durante la instalación

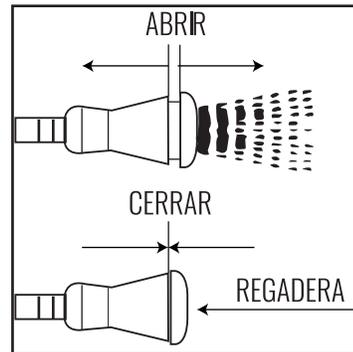


- Es aconsejable que el conector eléctrico esté a 15cm encima de la conexión hidráulica. (Fig. 1)
- La conexión entre los cables de la red eléctrica y del aparato debe ser hecha a través de un conector apropiado para las características del producto, también puede utilizar capuchones o cinta de aislar
- No es necesario cuidar el orden de los cables de fase y neutro. Para reducir riesgos de choques eléctricos la tierra (Cable verde) deberá conectarse al sistema de aterramiento de la instalación eléctrica siguiendo las debidas indicaciones (Fig. 2)
- No utilice cable neutral como tierra
- Este aparato es compatible con la utilización del Dispositivo Diferencial Residual (D.R.)
- 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 resistencia del agua a 22°C no puede ser inferior a 1,300Ωxcm.
- Suba la pastilla eléctrica una vez que la regadera este correctamente conectada

### CONTROL DE TEMPERATURA

La regadera eléctrica puede regularse en 4 opciones de temperatura con tan solo cambiar el selector en la parte superior de la regadera. Una vez seleccionada la temperatura puede regular también la temperatura ajustando el flujo de agua, a menor flujo de agua mayor temperatura y viceversa.

### FUNCIÓN DE MINI REGADERA



**PRECAUCIÓN:** Deje correr el agua durante unos segundos en la posición FRÍA antes de cambiar el selector a otra temperatura para evitar quemar la resistencia.

### PASOS A SEGUIR PARA TOMAR UNA DUCHA

- 1.-Verifique que el selector de temperatura este en posición de fría.
- 2.-Abra la llave de paso brevemente hasta que salga agua por la regadera.
- 3.-Cierre la llave de paso.
- 4.-Seleccione la temperatura deseada.
- 5.-Para controlar la temperatura y presión del agua abra y gire la llave de paso.
- 6.-Al terminar la ducha, cierre la llave de paso y regrese el selector de temperatura a fría.

**Ahorre agua: 8 minutos son suficientes para un baño relajador.**

### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Antes de empezar la limpieza o el mantenimiento, desconecte la corriente eléctrica bajando la pastilla 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 llave y deje escurrir suficiente agua, para llenar la cámara

### IMPORTANTE

- Evite los riesgos de choques eléctricos, verifique que el cable tierra del aparato esté conectado a un sistema de aterramiento
- La desconexión de este aparato de la red eléctrica se debe hacer a través de la unidad térmica
- En caso que la distancia del aparato a la unidad

térmica sea superior a 30m, utilice cable de mayor capacidad

EVENTUALES PROBLEMAS Y SUS RESPECTIVAS SOLUCIONES		
PROBLEMAS	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La regadera no calienta	Pastilla térmica desconectada	Encienda o conecte la pastilla térmica
	Unidad térmica de amperaje inadecuado o con defecto	Cambie la pastilla por una de 50 A
	Llave selectora de temperatura en la posición fría	Modifique la temperatura usando el selector de la regadera
	Poca presión de agua	Revise la altura mínima entre el tinaco y el producto o retire el reductor de presión (si se instaló)
No sale el agua	La resistencia se quemó	Coloque una nueva resistencia.
	La válvula está cerrada o hay aire en la tubería	Abra las válvulas y 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	Provee a un circuito eléctrico exclusivo para la regadera
	Instalación de la regadera con sistema de alimentación Fase+Neutral	Alterar la posición de ligación de los conductores Fase y Neutral