



Pistola de Calor con Control de Temperatura y Accesorios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje de alimentación	127V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	1500 W
Temperatura	I 30°C II 30 - 500 °C

IMPORTADO POR:

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

R.F.C. TME030522-215 • Poniente 128 No. 788 local B, Col. Industrial Vallejo, Del. Azcapotzalco, C.P. 02300, México D.F.
Tel.: 5078 - 0550, 01800 22- 75070 • Fax: 01 55 5368 9740 • e-mail: clientes@goni.com.mx

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: PISTOLA DE CALOR CON CONTROL DE TEMPERATURA Y ACCESORIOS

MODELO 2704

FAMILIA: HERRAMIENTA ELÉCTRICA

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V., agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cuál goza de una garantía limitada por **12 meses**. El período de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final. Las piezas que se encuentran con los diferentes productos, como son: llantas, filtros, manómetros, etc., gozan de una garantía de 3 meses.

CONDICIONES:

Para hacer efectiva esta garantía se deberá acudir exclusivamente a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados y no se exigirán mayores requisitos que:

1. La presentación de la presente póliza de garantía dónde se mencione claramente el modelo, número de serie, fecha de compra, en cuyo documento conste el sello del establecimiento que vendió el producto con los datos que en la misma aparecen
2. Comprobante de compra, llevando junto con el producto cuya garantía se exige, ante cualquier centro de servicio, según lo indica la presente póliza de garantía. Industrial de Herramientas cuenta con una Red de Centros de Servicio capacitados. Para mayor información acerca de la Red de Centros de Servicio Autorizados ponerse en contacto a :

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Tel.: 50780550 o ext. 114

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V. y su Red de Centros de Servicio Autorizados, se compromete a reparar y cambiar las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno al propietario siempre y cuando la garantía proceda

LIMITACIONES:

En la medida permitida por la ley aplicable esta garantía limitada cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o subensambles que hayan sido instalados de fábrica y no incluirá en ningún caso equipo adicional que se haya instalado como unidades de mantenimiento, derivaciones, reductores, llaves de paso etc. Esta garantía no incluye accesorios tales como empaques, o rings, juntas, bandas y otros que por el uso se agoten o se gasten. Lo anterior, salvo el caso que los mismos presentes defectos de fabricación y/o mano de obra.

Esta garantía se anula en los siguientes casos:

1. Cuando la falla o avería se deba a la omisión de las instrucciones contenidas en el instructivo por parte del usuario.
2. Cuando la falla sea provocada por la reparación de personal no autorizado por THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
3. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones diferentes a las especificadas.

PISTOLA DE CALOR MODELO 2704

PISTOLA DE CALOR CON CONTROL DE TEMPERATURA Y ACCESORIOS



¡IMPORTANTE! Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer y comprender completamente este manual de instrucciones para poder operar bajo las mejores condiciones y así poder obtener el máximo de rendimiento. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento.

Antes de comenzar a utilizar por primera vez el equipo conozca perfectamente cada una de las partes que lo componen, la mala operación del equipo puede provocar incendios o descargas eléctricas que pueden resultar peligrosas.

No rebase los valores determinados para la velocidad, si la aumenta lo hace también el riesgo de algún accidente. **No toque o cambie piezas que aumenten la intensidad del calor.**

Las extensiones eléctricas, y los cables de alimentación de los equipos que se van a conectar, deberán siempre estar en buenas condiciones, no deberán presentar ninguna falla.

No opere esta herramienta en lugares húmedos o bajo la lluvia. No sature un contacto eléctrico con varias conexiones o conecte un multicontacto con herramientas eléctricas.

No permita la operación de esta herramienta a personas no capacitadas para tal acción o menores de edad. No utilice esta herramienta cerca de productos inflamables o que puedan encenderse fácilmente.

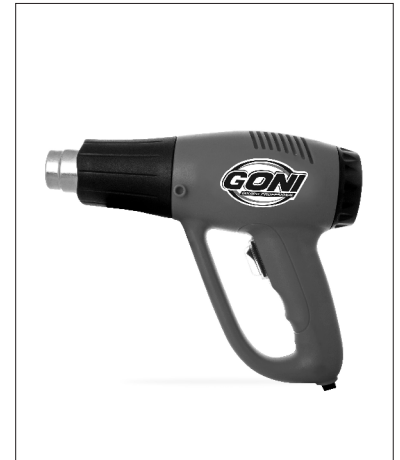
No apunte el flujo de calor directamente a depósitos que contengan productos inflamables como solventes, o a personas o animales puede provocarles severas quemaduras.

No intente utilizar la herramienta para usos para los cuáles no ha sido diseñado. No force la herramienta, puede dañarla permanentemente.

Si necesita realizar cualquier labor de mantenimiento es necesario que primero desconecte la herramienta de la energía eléctrica. Nunca utilice piezas similares, sólo originales para evitar un mal funcionamiento o daño a la herramienta.

Le recomendamos utilizar mascarilla el trabajo que se realiza con esta herramienta puede producir gases, viruta o polvos. Nunca suelte la herramienta mientras este funcionando mantengala sostenida perfectamente hasta que deje de funcionar.

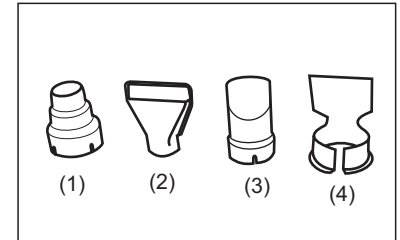
Si por alguna razón se llegara a dañar el cable de alimentación, este sólo podrá ser reparado por personal autorizado por INDUSTRIAL DE HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.



ENSAMBLES PREVIOS

La pistola de calor GONI, no requiere de ensambles especiales para su funcionamiento óptimo. Dentro del estuche se encuentran 4 boquillas que nos sirven para diferentes aplicaciones y además contiene un removedor o moldeador metálico.

Las boquillas son las siguientes:



1. BOQUILLA REDONDA

Sirve para concentrar el flujo de aire caliente.

2. BOQUILLA PLANA

Para distribuir el flujo de aire.

3. BOQUILLA CON CUÑA PEQUEÑA:

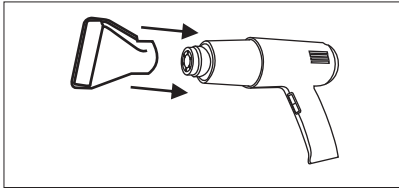
Para retirar materiales en áreas reducidas

4. BOQUILLA CON CUÑA GRANDE

Para retirar materiales en zonas amplias

Forma de colocar las boquillas a la pistola

Para poder intercambiar las boquillas en la pistola únicamente hay que colocarlas y meterlas a presión igual que como se muestra en la siguiente imagen:



MODO DE USO

Este artículo ha sido fabricado para ofrecerle un diseño compacto, bajo nivel de ruido y gran capacidad calórica.

Las aplicaciones en las que se recomienda su uso son:

- a) Aceleración en el secado o fraguado de materiales que normalmente secan a temperatura ambiente.
- b) Remoción de materiales tales como pintura y barniz.
- c) Ablandamiento de adhesivos para remover losetas asfálticas (PVC)
- d) Calentamiento de materiales plásticos termoformables para moldearlos.
- e) Preparación de materiales adhesivos para reparaciones.

USO DE EXTENSIONES ELÉCTRICAS

Al utilizar una extensión eléctrica hay que asegurarse de elegir el calibre adecuado de conductor. Si se elige un calibre menor al requerido puede ocasionar calentamiento y pérdida de voltaje.

A continuación se muestra una tabla en la cuál se muestran los calibres de conductores con la corriente que soportan.

Capacidad de Amperes		No. de conductores	Calibre de extensión	
Mayor de	Hasta		De 1,8 m hasta 15 m	Mayor 15 m
0 A	10 A	3	18 AWG	16 AWG
10 A	13 A	3	16 AWG	14 AWG
13 A	15 A	3	14 AWG	12 AWG
15 A	20 A	3	8 AWG	6 AWG

Se recomienda seguir las siguientes indicaciones para el correcto funcionamiento de la pistola de calor y así prolongar su tiempo de vida.

- 1.- Conecte la clavija de la pistola de calor verificando con anterioridad que la instalación cumpla con las características de tensión corriente y potencia de la pistola .
- 2.- Ponga el interruptor en la posición "HIGH" (ALTO), para obtener un flujo de aire muy caliente o pongalo en la posición "LOW" (BAJO)

3.- Regule la temperatura con la perilla que se encuentra en la parte posterior de la pistola de calor hasta obtener la temperatura deseada.



4.- Regrese el interruptor a la posición "OFF" (APAGADO), para que pueda apagar la pistola de calor. Y la perilla que utilizo para ajustar la temperatura regresela a posición inicial o mínima.

Dependiendo del material que se desee retirar, será el tiempo que se necesite apuntar el flujo de calor, por ejemplo, el látex puede ablandarse simplemente. En el caso de las pinturas con base de aceite pueden formarse burbujas o ampollas, y pueden empezar a levantarse de la superficie.

Por eso es importante elegir la boquilla adecuada, encienda la pistola de aire caliente y permita que alcance la capacidad máxima de calentamiento. Dirija el flujo de aire al lugar en dónde se realizará el trabajo, manteniendo alejada la boquilla una distancia de 76,2 mm (3") o 101,6 mm (4"). Permita que la pintura se ablande completamente, lo que facilitará el trabajo. Mueva el flujo de aire ligeramente de lado a lado. No sobrecaliente la pintura y siempre mantenga la boquilla limpia para lograr mejores resultados.

Otro tipo de trabajos que se pueden realizar son desprender calcomanías y molduras autoadhesivas.

Aflojar piezas atornilladas y que se encuentren oxidadas.

Descongelar tuberías etc.

Ayuda a secar barnices y pinturas, madera mojada, dañada, antes de rellenarla con un compuesto y volverle a dar el acabado.

Ablandar mastique viejo antes de retirar y volver a colocar.

Encoger envolturas de PVC, para proteger empaques. Empaques de cables de polivinilo.

DEJELA ENFRIAR COMPLETAMENTE ANTES DE GUARDARLA. GUARDAR LA PISTOLA CON REMANENTES DE CALOR PUEDE PROVOCAR QUE LOS MATERIALES DEL EMPAQUE O

CUALQUIER OBJETO CERCANO SE INCENDIE.

MANTENIMIENTO

Siempre que termine de utilizar la pistola de calor, antes de guardarla o realizar cualquier tipo de limpieza debe asegurarse de que este completamente fría.

Desconecte del contacto eléctrico la pistola de calor para cualquier labor de mantenimiento o limpieza, puede accionarse accidentalmente y provocar algún daño.

Las aberturas de ventilación siempre se deben de mantener libres de materias extrañas y limpias, no intente limpiar con objetos de punta o con filo. Si no va a utilizar la pistola de calor por tiempos prolongados de tiempo le recomendamos guardarla en su estuche y colocarlo en un lugar libre de humedad y lejos de los rayos solares.

TABLA DE PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
1. La pistola de calor no enciende	1. No existe energía eléctrica en el contacto utilizado 2. El cable de la pistola se encuentra desconectado o trozado. 3. El interruptor de encendido no funciona.	1. Verifique que las protecciones de la instalación eléctrica no se hayan activado. 2. Acuda a un centro de servicio autorizado para el cambio del cable de alimentación. 3. Acuda a un centro de servicio autorizado para el cambio del interruptor de encendido.
2. La pistola calienta pero no arroja el chorro de aire.	2. El motor del ventilador no funciona	2. Acuda a un centro de servicio autorizado para la reparación del motor eléctrico.
3. La pistola de calor no calienta pero si sale el chorro de aire.	3. La resistencia se ha desconectado del circuito eléctrico.	3. Acuda a un centro de servicio autorizado para la reparación de la resistencia eléctrica.
4. No existe cambio en la temperatura al manipular el control de la temperatura.	4. El control de temperatura se ha desconectado o dañado.	4. Acuda a un centro de servicio autorizado para la reparación del control de temperatura.