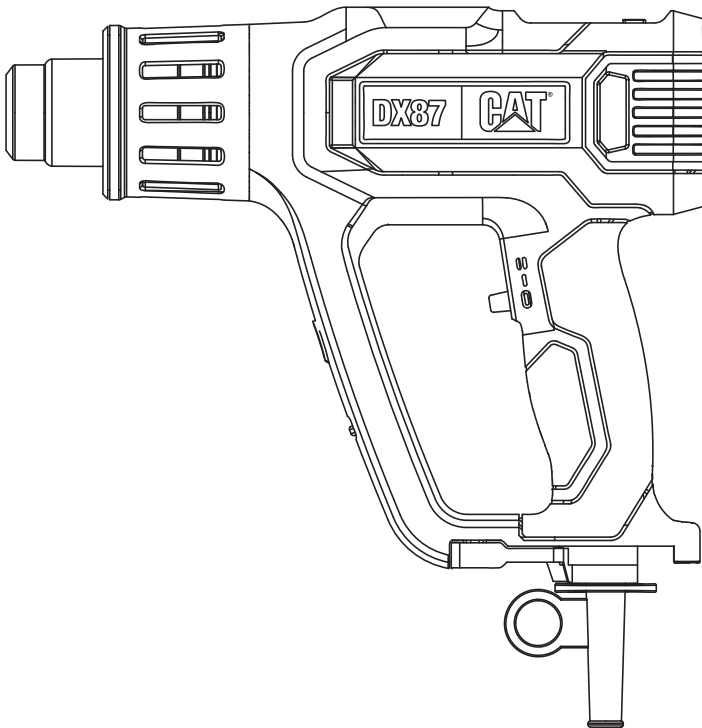




2000W/1800W

DX87 DX87U



Soprador térmico

PT

P05

Heat gun

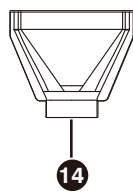
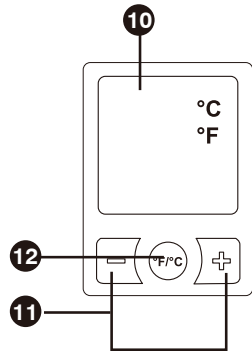
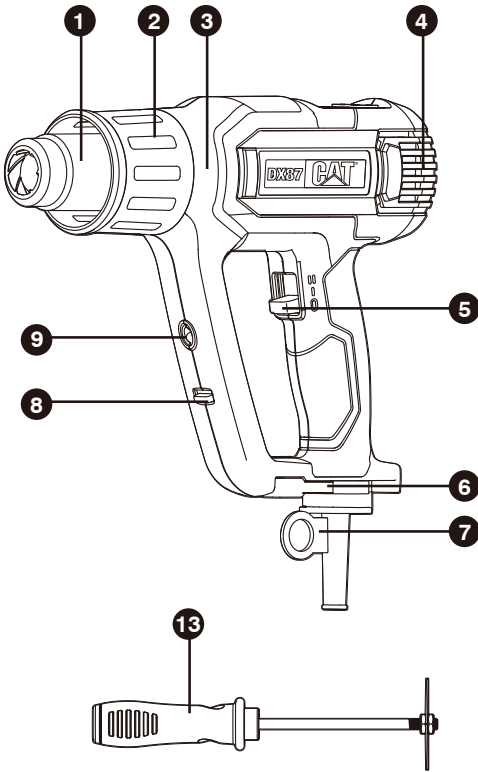
EN

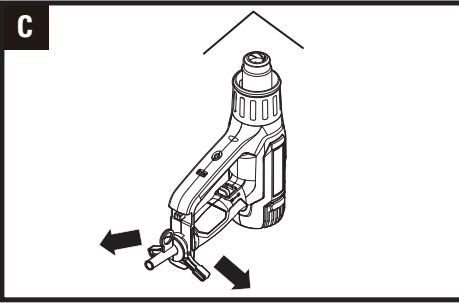
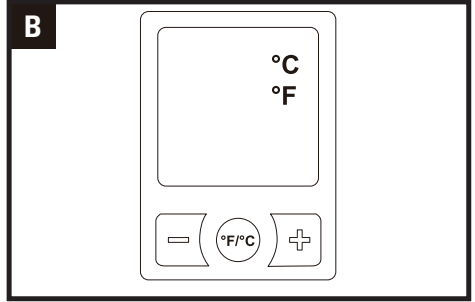
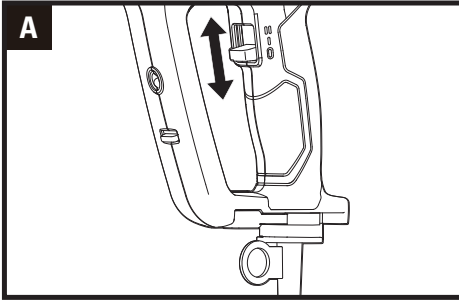
P10

Pistola de calor

ES


P15





SEGURANÇA DO PRODUTO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

 **AVISO! Leia atentamente as seguintes instruções.** *A não observância destas instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.*

Guarde estas instruções para referência futura.

- Esta ferramenta não deve ser usada por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou com falta de experiência ou conhecimentos, a não ser que sejam devidamente supervisionadas ou tenham recebido formação dada por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- As crianças devem ser sempre supervisionadas para ter a certeza de que não brinquem com esta ferramenta.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deverá ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoas qualificadas de forma semelhante para evitar perigo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA SÓPRADOR TÉRMICO

Se a ferramenta não for usada com cuidado, poderá ocorrer um incêndio, portanto:

- tome cuidado ao usar a ferramenta em locais onde houver materiais combustíveis;
- não aplique em um mesmo lugar por tempo prolongado;
- não use na presença de uma atmosfera explosiva;
- esteja ciente de que o calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora do campo de visão;
- coloque a ferramenta em seu suporte após o uso e aguarde até que esfrie completamente antes de guarda-lo;
- não deixe a ferramenta sem vigilância quando estiver ligada.

SÍMBOLOS



Leia o manual do operador



Aviso



Isolamento Duplo

LISTA COMPONENTES

1. PASSAGEM DE AR
2. GUARDA DE PROTEÇÃO CONTRA O CALOR
3. CORPO PRINCIPAL
4. JANELA PARA RESFRIAMENTO DO AR
5. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA
6. APOIO DO SUPORTE
7. GANCHO
8. INTERRUPTOR DA LUZ DE LED
9. COBERTURA DA LUZ DE LED
10. COBERTURA DE LCD
11. BOTÃO DE CONTROLE DE TEMPERATURA
12. BOTÃO DE °F/°C
13. RASPADOR
14. BOCAL DE DESVIO
15. BOCAL PLANO
16. BOCAL DE DEFLEXÃO
17. BOCAL DE PONTA

* Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão totalmente abrangidos no fornecimento.

DADOS TÉCNICOS

Designação do tipo DX87 DX87U (87 - designação da ferramenta, representante de soprador térmico)

	DX87	DX87U
Voltagem (Para Brasil)	220V~60Hz	127V-60Hz
Voltagem (Exceto Brasil)	220-230V~50/60Hz	110-127V-50/60Hz
Potência nominal	2000W	1800W
Temperatura/Volume de ar	I =50 - 600°C, 300 L/min	
	II=50 - 600°C, 500L/min	
Duplo isolamento	<input type="checkbox"/> /II	
Peso de máquina	0.91 kg	

ACESSÓRIOS

Raspador	1
Bocal de desvio	1
Bocal plano	1
Bocal de deflexão	1
Bocal de ponta	1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Para mais detalhes, consulte a embalagem de acessórios. O pessoal do fornecedor também pode ajudar e aconselhar.

FUNCIONAMENTO



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o livro de instruções.

USO DEVIDO

Esta ferramenta destina-se à definição de forma e solda de plásticos, à remoção de tinta e ao aquecimento de tubulação termorretrátil.

Ela também é adequada para soldagem e estanhagem, solda de juntas adesivas e descongelamento de linhas de água.

ANTES DE USAR A FERRAMENTA

Antes de iniciar o trabalho, recomenda-se testar na peça de trabalho a temperatura ideal a ser usada. A descrição abaixo fornece uma indicação das prováveis configurações de temperatura necessárias, mas sempre inicie com a configuração de temperatura baixa.

A distância entre o bocal e a peça de trabalho variará de acordo com o material no qual se está trabalhando, mas deve ser sempre de pelo menos 50 mm (2 polegadas) ou mais em qualquer configuração de temperatura.

Todas as aplicações, com a exceção da remoção de tinta de esquadrias de janelas, podem ser realizadas sem o uso de um bocal; no entanto, para melhores resultados, recomenda-se usar os bocais.

OPERAÇÃO

1. LIGAR/DESLIGAR (CONSULTE A FIG. A)

Para colocá-lo em operação, deslize o interruptor para a posição I ou II.

Para desligar, deslize o interruptor liga/desliga para a parada na posição 0.

2. CONFIGURAÇÃO DO VOLUME DE AR E DA TEMPERATURA (CONSULTE A FIG. B)

O interruptor pode ser definido para duas configurações de sopro. Combinações adequadas de fluxo de ar e temperatura podem ser selecionadas conforme a aplicação.

I = 50 - 600 °C (120 - 1100 °F), 300 L/min (8,1 CFM)

II = 50 - 600 °C (120 - 1100 °F), 500 L/min (13,5 CFM)

A configuração de ar I é adequada para curvar plásticos e aquecer plástico termorretrátil.

A configuração de ar II é adequada para remover tinta e descongelar encanamentos.

A temperatura pode ser ajustada em incrementos de 10 °C (20 °F) de 50 °C (120 °F) a 600 °C (1100 °F)

pressionando o botão de controle de temperatura na cobertura de LCD.

°F ou °C pode ser selecionado pressionando °F/°C.

3. BOCAIS

O kit é fornecido com 4 bocais de diferentes formatos que podem ser usados conforme a seguir:

1) BOCAL DE PONTA

Esse bocal direciona um fluxo de calor concentrado para a peça de trabalho. Ele é ideal para remover tinta de cantos difíceis, fendas, molduras, chanfros ou sempre que a remoção de tinta precisa for necessária.

2) BOCAL PLANO

Esse bocal direciona um padrão de calor longo e estreito para a peça de trabalho e é ideal para remover tinta ou verniz de grandes superfícies planas, como rodapés, portas, escadas, etc. Ele deve ser usado com um raspador plano. Ladrilhos de vinil podem ser removidos amolecendo o ladrilho e o adesivo.

3) BOCAL DE DESVIO

Esse bocal deflete o calor para longe do vidro ou de outras áreas frágeis e retorna à peça de trabalho.

4) BOCAL DE DEFLEXÃO

Esse bocal dispersa o fluxo de calor por igual em toda a peça de trabalho. Ele é ideal para descongelar tubulações congeladas, soldar tubos, moldar materiais plásticos e retraindo peças elétricas.

4. RASPADOR

Pegue o cabo do conjunto, remova a porca da extremidade e encaixe a lâmina triangular recolocando e apertando a porca. O raspador é ideal para remover tinta de superfícies de madeira planas e bordas. Lembre-se de limpar a lâmina após o uso com palha de aço e lubrificar levemente antes de guardar.

5. REMOÇÃO DE TINTA

Escolha o bocal necessário e encaixe na saída de calor. Selecione o raspador necessário. Mantenha o soprador com o bocal aproximadamente 50 mm da superfície do trabalho de pintura e inicie com a configuração de temperatura mais baixa. Mova-o lentamente para trás e para frente até que a tinta empole e borbulhe. Remova a tinta imediatamente com o raspador. Aponte para aquecer a tinta logo à frente do raspador para que você possa desenvolver uma ação contínua. Não aqueça a tinta por muito tempo, pois isso

a queimará, dificultando sua remoção.

A maioria dos adesivos também pode ser removida da pintura usando o calor para amolecer o adesivo. Tome cuidado para não direcionar o calor por muito tempo se estiver apenas tentando remover os adesivos, pois isso irá empolar a tinta.

6. REMOÇÃO DE TINTA DE ESQUADRIAS DE JANELAS

Sempre use o bocal de desvio. Antes de ligar, assegure que o bocal esteja voltado para a direção certa para defletir o calor do vidro. Gire o soprador ou o bocal para 90° à medida que você se desloca para chanfro horizontal ou vertical. Aguarde o bocal resfriar antes de tentar virá-lo.

Tinta pode ser removida de superfícies de perfis usando-se um raspador e/ou uma escova de aço macia.



AVISO: Vidro pode quebrar facilmente.

7. DESCONGELAMENTO DE TUBULAÇÕES CONGELADAS

Escolha o bocal de deflexão e encaixe-o na passagem de ar. Sempre aqueça uma ou a outra extremidade da parte congelada, nunca no meio.



AVISO: Aviso Não tente descongelar tubos de PVC. Sempre verifique se é um cano de água e não de gás. Não aqueça um cano de gás.

8. RETRAÇÃO TÉRMICA DE CABOS ELÉTRICOS

Escolha o bocal de deflexão e encaixe-o na passagem de ar. Seleccione uma luva termorretrátil com diâmetro correspondente à peça de trabalho. Aqueça a luva por igual.

9. MOLDANDO TUBO PLÁSTICO

Escolha o bocal de deflexão e encaixe-o na passagem de ar. Vire o soprador de cabeça para baixo e posicione em seu suporte com clipe para que esteja apoiado sobre uma bancada segura com o bocal apontado para cima. Para evitar dobrar ou curvar o tubo, encha o tubo com areia seca e vede ambas as extremidades. Aqueça o tubo por igual movendo o soprador de um lado para o outro e molde para o formato necessário.

10. USO DO APOIO DO SUPORTE (CONSULTE A FIG. C)

Este soprador pode ser usado em modo fixo.

1. Primeiro, dobre para baixo o apoio do suporte.
2. Posicione o soprador sobre uma bancada de trabalho estável e nivelada. Certifique-se de que a ferramenta não tombar.

3. Prenda o cabo de energia para evitar que enrosque ou puxe o soprador para fora da bancada de trabalho.
4. Ligue o soprador selecionando o fluxo de ar desejado.

11. LUZ DE LED

Como ligar:

Para ligar, deslize o interruptor da luz de LED para cima.

Como desligar:

Para desligar, deslize o interruptor da luz de LED para baixo.

MANUTENÇÃO

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar quaisquer ajuste, reparo ou manutenção.

A ferramenta não têm peças susceptíveis de ser substituídas pelo usuário. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Se observar a ocorrência de faíscas nas ranhuras de ventilação, isso é normal e não danificará a sua ferramenta. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Se o soprador térmico não funcionar, verifique a energia na tomada da rede elétrica.
2. Se a saída do soprador térmico estiver muito quente, pause até resfriar.
3. Se não for possível resolver o problema, leve o aparelho a um revendedor autorizado ou serviço autorizado para manutenção.

PRODUCT SAFETY

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING!** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR HEAT GUNS

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore

- be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
- do not apply to the same place for a long time;
- do not use in presence of an explosive atmosphere;
- be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
- do not leave the appliance unattended when it is switched on.

SYMBOLS



Read the operator's manual



Warning



Double insulation

COMPONENT LIST

1. WIND PIPE
2. HEAT PROTECTION GUARD
3. MAIN BODY
4. AIR COOLING WINDOW
5. ON/OFF SWITCH
6. STAND SUPPORTER
7. HOOK
8. LED LIGHT SWITCH
9. LED LIGHT
10. LCD COVER
11. TEMPERATURE CONTROL BUTTON
12. °F/°C BUTTON
13. SCRAPER
14. GLASS PROTECTION NOZZLE
15. FLAT NOZZLE
16. HOOK NOZZLE
17. CONCENTRATION NOZZLE

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type Designation DX87 DX87U (87 - designation of machinery, representative of heat gun)

	DX87	DX87U
Voltage(For Brazil)	220V~60Hz	127V-60Hz
Voltage(Except Brazil)	220-230V~50/60Hz	110-127V-50/60Hz
Power input	2000W	1800W
Temperature/Flow rate	I =50 - 600°C, 300 L/min	
	II=50 - 600°C, 500L/min	
Protection class	□/II	
Machine weight	0.91 kg	

ACCESSORIES

Scraper	1
Glass protection nozzle	1
Flat nozzle	1
Hook nozzle	1
Concentration nozzle	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

This tool is intended for the forming and welding of plastic, removal of paint and the warming of heat-shrinkable tubing.

It is also suitable for soldering and tinning, loosening of adhesive joints and the defrosting of water lines.

BEFORE USING THE TOOL

Before starting the job it is advisable to test the workpiece for the ideal temperature to use. The description below gives an indication of the likely heat settings required but always start with the low heat setting.

The distance between the nozzle and the workpiece will vary according to the material being worked on but this should always be at least 50 mm or more on any heat setting.

All applications, with the exception of removing paint from the window frames, can be performed without using a nozzle; however for best results nozzles are recommended.

PUTTING INTO OPERATION

1. ON / OFF SWITCH (SEE FIG. A)

To put into operation, slide the on/off switch to position I or II.

To switch off, slide the on/off switch to the stop at position 0.

2. SETTING THE AIR FLOW AND TEMPERATURE (SEE FIG. B)

The switch can be set to two blower settings. Suitable airflow and temperature combinations can be selected according to the applications.

I = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 300 L/min (8.1CFM)

II = 50 - 600°C (120 - 1100°F), 500L/min (13.5CFM)

The air setting I is suitable for Bending Plastic and heating-shrinking plastic.

The air setting II is suitable for stripping paint and defrosting pipes.

Temperature can be adjusted in increments of 10 °C (20°F) from 50°C (120°F) to 600°C (1100°F) by pressing the temperature control button on the LCD cover.

°F or °C can be selected by pressing°F / °C

3. NOZZLES SELECTION

The kit is supplied with 4 different shaped nozzles, which can be used as follows:

1) CONCENTRATION NOZZLE

This nozzle directs a concentrated heat flow to the workpiece. It is ideal for use when removing paint in awkward corners, crevices, mouldings, beading, architraves or whenever precise paint removal is required.

2) FLAT NOZZLE

This nozzle directs a long narrow heat pattern to the workpiece, and is ideal for removing paint or varnish from large flat surfaces such as skirting boards, doors, stairs etc. It should be used in conjunction with a flat scraper. Vinyl tiles can be removed by softening the tile and adhesive.

3) GLASS PROTECTION NOZZLE

This nozzle deflects the heat away from glass or other fragile areas and back onto the workpiece.

4) HOOK NOZZLE

This nozzle disperses the heat flow evenly around the whole workpiece. It is ideal for defrosting frozen pipes, soldering pipe work, bending plastics and heat-shrinking electrical parts.

4. SHAVE HOOK

Take the handle from the set, remove the nut from the end, and fit the triangle blade in place by refitting and tightening the nut. The triangular shave hook is ideal for stripping paint from flat wooden surface and edges. Remember to clean the blade after use with wire wool and lightly oil before storing.

5. REMOVING PAINT

Choose the required nozzle and fit onto the heat outlet. Select the scraper or shave hook required. Hold the gun with the nozzle approximately 50 mm from the surface of the paintwork and start with the lower heat setting. Move the heat gun slowly backwards and forwards until the paint blisters and bubbles. Immediately remove the paint with the scraper or shave hook. Aim to heat the paint just ahead of the scraper so that you can develop a continuous action. Do not heat the paint for too long as this will burn the paint, making it difficult to remove.

Most stickers can also be removed from paintwork by using the heat to soften the adhesive. Be careful not to direct the heat for too long if you are trying just to remove the stickers as this will blister the paint.

6. REMOVING PAINT FROM WINDOW FRAMES

Always use the glass protection nozzle. Ensure you have the nozzle facing the correct way to deflect the heat away from the glass before you switch on. Rotate the gun or nozzle 90° as you move to horizontal or vertical bead. Allow nozzle to cool before attempting to turn it. Paint can be removed from profile surfaces by using a shave hook and/or a soft wire brush.



WARNING: Glass can break easily.

7. DEFROSTING FROZEN PIPES

Choose the hook nozzle and fit over the wind pipe. Always heat from one or other end of the frozen portion, not from the middle.



WARNING: Do not attempt to defrost PVC pipes.

Always check that it is a water pipe and not a gas pipe. Do not heat a gas pipe.

8. SHRINK SEATING ELECTRICAL CABLES

Choose the hook nozzle and fit over the wind pipe. Select a heat-shrinkable sleeve with a diameter matching that of the workpiece. Evenly heat the sleeve.

9. BENDING PLASTIC TUBE

Choose the hook nozzle and fit over the wind pipe. Turn the gun upside down and place on its clip stand so that it is resting on a secure bench with the nozzle pointing upwards.

To avoid buckling or kinking the tube, fill the tube with dry sand and seal at both ends.

Heat the tube evenly by moving from side to side and bend to required shape.

10. STAND SUPPORTER USE (SEE FIG. C)

This gun can be used in stationary mode.

1. Firstly fold down the Stand supporter.
2. Set the gun onto a level, stable workbench. Be sure that the tool will not tip over.
3. Secure the power cord to prevent entanglement or pulling the gun off the workbench.
4. Turn the gun on by selecting the desired air flow.

11. LED LIGHT

Switching on:

To switch on, slide the LED light switch up.

Switching off:

To switch off, slide the LED light switch down.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.


There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

TROUBLESHOOTING

1. If your heat gun will not operate, check the power at the mains plug.
2. If the outlet of the heat gun very hot, please rest until cold.
3. If a fault can not be rectified return the tool to an authorized dealer for repair.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES

 ¡ADVERTENCIA! Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad proporcione supervisión o instrucciones sobre su uso.

- Se debe supervisar a los niños para asegurar que no jueguen con el aparato.

Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.

INSTRUCCIÓN DE SEGURIDAD PARA LA PISTOLA DE CALOR

un incendio puede suceder si el aparato no se utiliza con cuidado, por lo tanto:

- tenga cuidado al utilizar el aparato en lugares donde hay materiales combustibles;
- no aplicar al mismo lugar durante mucho tiempo;
- no utilizar en presencia de una atmósfera explosiva;
- Tenga en cuenta que el calor puede ser conducido a materiales combustibles que están fuera de la vista;
- Coloque el aparato en su soporte después de utilizarlo y deje que se enfríe antes de almacenarlo;
- No deje el aparato desatendido cuando esté encendido.

SÍMBOLOS



Antes de utilizar el cargador de baterías, lea el manual



Advertencia



Doble Aislamiento

LISTA DE PARTES

1. TUBO DE VIENTO
2. PROTECTOR DE PROTECCIÓN CONTRA CALOR
3. CUERPO PRINCIPAL
4. VENTANA DE REFRIGERACIÓN POR AIRE
5. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO
6. SOPORTE DE APOYO
7. GANCHO
8. INTERRUPTOR DE LUZ LED
9. LUZ LED
10. CUBIERTA LCD
11. BOTÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA
12. BOTÓN SELECTOR °F/°C
13. RASCADOR
14. BOQUILLA DE PROTECCIÓN DE VIDRIO
15. BOQUILLA PLANA
16. BOQUILLA TIPO GANCHO
17. BOQUILLA DE CONCENTRACIÓN

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo Designación DX87 DX87U (87 - designación de maquinaria, representativa de la pistola de calor)

	DX87	DX87U
Voltaje (Para Brasil)	220V~60Hz	127V-60Hz
Voltaje (Excepto Brasil)	220-230V~50/60Hz	110-127V-50/60Hz
Potencia	2000W	1800W
Temperatura / Ratio	I =50 - 600°C, 300 L/min	
	II=50 - 600°C, 500L/min	
Proteccion clase	□/II	
Peso	0.91 kg	

ACCESORIOS

Rascador	1
Boquilla de protección de vidrio	1
Boquilla plana	1
Boquilla tipo gancho	1
Boquilla de concentración	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

UTILIZACIÓN REGLAMENTARIA

Esta herramienta está destinada a darle formato y soldar plástico, la eliminación de pintura y el calentamiento de tubos termorretráctiles. También es adecuado para la soldadura y el tinning, el aflojamiento de juntas adhesivas y la descongelación de líneas de agua.

ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA

Antes de iniciar el trabajo, es aconsejable probar la pieza para la temperatura ideal a utilizar. La descripción siguiente da una indicación de los ajustes de calor probables requeridos, pero siempre comience con el ajuste de calor bajo.

La distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo variará de acuerdo con el material en el que se trabaja, pero esto siempre debe ser de al menos 50mm (2 pulgadas) o más en cualquiera de los ajustes de calor.

Todas las aplicaciones, con la excepción de la eliminación de la pintura de los marcos de las ventanas, se pueden realizar sin utilizar una boquilla; sin embargo para mejores resultados se recomiendan boquillas.

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

1. ENCENDIDO/APAGADO (VER FIGURA. A)

Para ponerlo en funcionamiento, deslice el interruptor hasta la posición I o II.

Para desconectar, deslice el interruptor de encendido/apagado hasta la parada en la posición 0.

2. AJUSTE DEL CAUDAL DE AIRE Y LA TEMPERATURA (VER FIGURA. B)

El interruptor se puede ajustar a dos selecciones de soplado. Las combinaciones adecuadas de flujo de aire y temperatura se pueden seleccionar de acuerdo con las aplicaciones.

I 50 - 600 °C (120 - 1100 °F), 300 L/min (8.1CFM)

II a 50 - 600 °C (120 - 1100 °F), 500L/min (13.5CFM)

El ajuste de aire I es adecuado para doblar, calentar y malear plástico.

El ajuste de aire II es adecuado para desmontar tuberías, remover pintura y descongelación.

La temperatura se puede ajustar en incrementos de 10 °C (20 °F) de 50 °C (120 °F) a 600 °C (1100 °F) pulsando

el botón de control de temperatura de la cubierta LCD. Se puede seleccionar °F o °C pulsando °F/°C.

3. BOQUILLAS

El kit se suministra con 4 boquillas de diferentes formas, que se pueden utilizar de la siguiente manera:

1) BOQUILLA DE CONCENTRACIÓN

Esta boquilla dirige un flujo de calor concentrado a la pieza de trabajo. Es ideal para su uso cuando se retira pintura en esquinas incómodas, hendiduras, molduras o siempre que se requiera una eliminación precisa de la pintura.

2) BOQUILLA PLANA

Esta boquilla dirige un patrón de calor largo y estrecho a la pieza de trabajo, y es ideal para la eliminación de pintura o barniz de grandes superficies planas como puertas, escaleras, etc. Se debe utilizar junto con un raspador plano. Las baldosas de vinilo se pueden quitar suavizando la baldosa y el adhesivo.

3) BOQUILLA DE PROTECCIÓN DE VIDRIO

Esta boquilla desvía el calor lejos del vidrio u otras áreas frágiles y vuelve a la pieza de trabajo.

4) BOQUILLA DE GANCHO

Esta boquilla dispersa el caudal de calor uniformemente alrededor de toda la pieza de trabajo. Es ideal para descongelar tuberías congeladas, trabajar tubos de soldadura, doblar plásticos y partes eléctricas que reducen el calor.

4. GANCHO RASCADOR

Tome el mango del Set, quite la tuerca del extremo, y Encaje la cuchilla triangular en su lugar al rellenar y apretar la tuerca. El gancho rascador triangular es ideal para quitar la pintura de la superficie plana de madera y los bordes.

Recuerde limpiar la cuchilla después de usarla con lana de alambre y aceite ligeramente antes de guardarla.

5. EXTRACCIÓN DE LA PINTURA

Elegir la boquilla requerida y colocar en la salida de calor. Seleccione el rascador o gancho requerido. Sujete la pistola con la boquilla aproximadamente 50mm (2 pulgadas) de la superficie de la pintura y empiece con el ajuste de calor inferior muévase lentamente hacia atrás y hacia delante hasta que aparezcan las ampollas de pintura y las burbujas. Retire inmediatamente la pintura con el raspador o gancho. Apunte a calentar la pintura justo delante

del rascador para que puedas desarrollar una acción continua. No calentar la pintura durante demasiado tiempo, ya que esto quemará la pintura por lo que es difícil de quitar.

La mayoría de las pegatinas también se pueden quitar de la pintura utilizando el calor para suavizar el adhesivo. Tenga cuidado de no dirigir el calor durante demasiado tiempo si usted está tratando sólo para quitar las pegatinas, ya que esto quemará la pintura.

6. EXTRACCIÓN DE PINTURA DE MARCOS DE VENTANA

Siempre utilice la boquilla de protección de vidrio. Asegúrese de que la boquilla está orientada en la forma correcta de desviar el calor del vidrio antes de encender. Gire la pistola o la boquilla 90° a medida que se desplaza al cordón horizontal o vertical. Deje enfriar la boquilla antes de intentar girarla. La pintura se puede quitar de las superficies de perfil utilizando un gancho de raspado y/o un cepillo de alambre suave.



ADVERTENCIA: El calor puede quebrar el vidrio fácilmente.

7. DESCONGELACIÓN DE LAS TUBERÍAS CONGELADAS

Seleccione la boquilla del gancho y ajuste sobre el tubo de viento. Siempre calentar desde uno u otro extremo de la porción congelada, no desde el medio.



ADVERTENCIA: No intente descongelar las tuberías de PVC. Compruebe siempre que se trata de una tubería de agua y no de una tubería de gas. No calentar un tubo de gas.

8. CABLES ELÉCTRICOS PROTECCIÓN

Seleccione la boquilla del gancho y ajuste sobre el tubo de viento. Seleccione una funda con un diámetro que coincida con la de la pieza trabajada. Calentar uniformemente la funda.

9. TUBO DE PLÁSTICO

Seleccione la boquilla del gancho y ajuste sobre el tubo de viento. Gire la pistola boca abajo y colóquelo en su soporte de clip para que esté descansando sobre un banco seguro con la boquilla apuntando hacia arriba. Para evitar pandeo o retorcerse el tubo, llene el tubo con arena seca y selle en ambos extremos. Calienta el tubo uniformemente moviendo de lado a lado y dobla a la forma requerida.

10. USO DE SOPORTE DE PIE (VER FIGURA. C)

Esta pistola se puede utilizar en modo estacionario.

1. En primer lugar, doble el soporte.
2. Ponga la pistola en un banco de trabajo estable

y nivelado. Asegúrese de que la herramienta no se voltará.

3. Asegure el cable de alimentación para evitar enredos o sacar al retirar la pistola de la mesa de trabajo.

4. Encienda la pistola seleccionando el flujo de aire deseado.

11. LUZ LED

Encendido:

Para encenderlo, deslice el interruptor de luz LED hacia arriba.

Apagado:

Para apagarlo, deslice el interruptor de luz LED hacia abajo.

MANTENIMIENTO

Extraiga el enchufe de la toma eléctrica antes de llevar a cabo cualquier reparación o ajuste.

Su herramienta no requiere lubricación o mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta.

Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, indica operación normal que no dañará su herramienta.

Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.

SOLUCION DE PROBLEMAS

1. Si su pistola de calor no funciona, Compruebe la alimentación en el enchufe de red.
2. Si la salida de la pistola de calor esta muy caliente, por favor hagala descansar hasta que esté frío.
3. Si no se puede solucionar una falla, lleve la herramienta a un concesionario autorizado para su reparación.



www.catpowertools.com



©2019 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, seus respectivos logotipos, o "Amarelo Caterpillar", a identidade visual do "Power Edge", assim como a identidade corporativa e dos produtos aqui usada, são marcas comerciais da Caterpillar e não podem ser usadas sem permissão. Positec Group Limited, uma empresa licenciada da Caterpillar Inc.

©2019 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission. Positec Group Limited, a licensee of Caterpillar Inc

©2019 Caterpillar. CAT, CATERPILLAR, sus respectivos logotipos, el "Amarillo Caterpillar", la identidad visual de "Power Edge", así como la identidad corporativa y de los productos aquí usada, son marcas comerciales de Caterpillar y no pueden ser usadas sin permiso. Positec Group Limited, una empresa licenciada de Caterpillar Inc.