

PROD. NO. 011981  
MOD. NO. SPT270

**ITC**<sup>®</sup>

**POWER-TOOLS**



## Heat Gun Kit

Operator's Manual (p.2)

## Trousse de pistolet à air chaud

Guide D'utilisation (p.8)



### SAVE THIS MANUAL

You will need this manual for safety instructions, operating procedures, and warranty. Put it and the original sales invoice in a safe, dry place for future reference.

### CONSERVEZ CE GUIDE

Vous aurez besoin de ce guide pour les instructions de sécurité, les procédures d'utilisation et la garantie. Conservez-le dans un endroit sûr et sec pour référence future.

# CONTENTS

ENGLISH

- Important Safety Instructions ..... 3
- Safety Precautions For Heat Gun ..... 4
- Specifications ..... 5
- Features ..... 5
- Attachments ..... 5
- Installing A Saw Blade ..... 5
- Operating Procedures ..... 5
- Paint Removal ..... 5
- Thawing Pipes ..... 6
- Shrink Tubing ..... 6
- Plastics ..... 6
- Maintenance ..... 6
- Warranty ..... 7
- Parts List ..... 7
- Schematic Drawing ..... 14

- Consignes de sécurité importantes ..... 8
- Mesures de sécurité pour le pistolet à air chaud ..... 10
- Spécifications ..... 10
- Caractéristiques ..... 10
- Accessoires ..... 10
- Procédures d'utilisation ..... 11
- Décapage de peinture ..... 11
- Dégel des tuyaux ..... 11
- Thermorétraction ..... 11
- Plastiques ..... 12
- Entretien ..... 12
- Liste des pièces ..... 13
- Schéma ..... 14

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



**WARNING:** *When using electric tools, machines or equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.*

ENGLISH

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS TOOL

1. **KEEP WORK AREA CLEAN.** Cluttered areas invite injuries.
2. **CONSIDER WORK AREA ENVIRONMENT.** Don't use power tools in damp, wet, or poorly lit locations. Don't expose your tool to rain. Keep the work area well lit. Don't use tools in the presence of flammable gases or liquids.
3. **KEEP CHILDREN AND BYSTANDERS AWAY.** All children should be kept away from the work area. Don't let them handle machines, tools or extension cords. Visitors can be a distraction and are difficult to protect from injury.
4. **GROUNDING TOOLS** must be plugged into an outlet that itself is properly installed and grounded. Grounding provided a low-resistance path to carry electricity to ground away from the operator, should the tool malfunction electrically. Do not remove the grounding prong from the plug or alter the plug in any way. If in doubt as to whether the outlet is properly grounded according to code, check with a qualified electrician.
5. **OBSERVE PROPER PRECAUTIONS REGARDING DOUBLE INSULATION.** This tool is double insulated. It is equipped with a polarized plug. One blade is wider than the other, so it will fit into a polarized outlet only one way. If you have difficulty inserting the plug, try reversing it. If it still doesn't fit, do not alter the plug; have a qualified electrician install a polarized outlet.
6. **GUARD AGAINST ELECTRIC SHOCK.** Prevent body contact with grounded surfaces: pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures. When your body is grounded the risk of electric shock increases. When working wherever "live" electrical wires may be encountered, try to ascertain whether there is a danger of shock. Even so, **DO NOT TOUCH ANY METAL PARTS OF THE TOOL** while using it. Hold the tool only by the plastic grip to prevent electric shock if you contact a live wire.
7. **DO NOT ABUSE THE CORD.** Never carry your jigsaw by the cord or pull on the cord to unplug it. Protect the cord from potential sources of damage: heat, oil & solvents, sharp edges, or moving parts. Replace damaged cords immediately.
8. **WHEN WORKING OUTDOORS, USE AN OUTDOOR-RATED EXTENSION CORD.** An extension cord rated for outdoor use must be marked "W-A" or "W".
9. **DO NOT EXPOSE ELECTRICAL POWER TOOLS TO MOISTURE.** Rain or wet conditions can cause water to enter the tool and lead to electric shock.
10. **ENSURE THE EXTENSION CORD YOU USE IS OF SUFFICIENT GAUGE FOR ITS LENGTH.**

Recommended Minimum Wire Gauge for Extension Cords						
Amps from Tool Nameplate	25' length	50' length	75' length	100' length	150' length	200' length
0-5 amps	16 ga.	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	12 ga.
5.1-8 amps	16 ga.	16 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	Do Not Use
8.1-12 amps	14 ga.	14 ga.	12 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use
12.1-15 amps	12 ga.	12 ga.	10 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use
15.1-20 amps	10 ga.	10 ga.	10 ga.	Do Not Use	Do Not Use	Do Not Use

11. **STORE IDLE EQUIPMENT.** Store equipment in a dry area to inhibit rust. Equipment also should be in a high location or locked up to keep out of reach of children.
12. **DON'T FORCE THE TOOL.** It will do the job better and more safely at the rate for which it was intended.
13. **USE THE RIGHT TOOL.** Don't force a small tool or attachment to do the work of a larger industrial tool. Don't use a tool for a purpose for which it was not intended.
14. **DRESS PROPERLY.** Don't wear loose clothing or jewelry; they can be caught in moving parts. Protective, non-electrically conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working. Wear protective hair covering to contain long hair and keep it from harm.
15. **USE EYE PROTECTION.** Use a full-face mask if the work you're doing

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

produces metal filings, dust or wood chips. Goggles are acceptable in other situations. Wear a clean dust mask if the work involves creating a lot of fine or coarse dust.

16. **SECURE WORK.** Use clamps or a vise to hold the work. It's safer than using your hands and it frees both hands to operate the tool.
17. **DON'T OVERREACH.** Keep proper footing and balance at all times. Do not reach over or across machines that are running.
18. **MAINTAIN TOOLS WITH CARE.** Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and safe performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.
19. **AVOID UNINTENTIONAL STARTING.** Be sure the switch is in the **OFF** position before plugging in.
20. **ALWAYS CHECK AND MAKE SURE TO REMOVE ANY ADJUSTING KEYS OR WRENCHES** before turning the tool on. Left attached, these parts can fly off a rotating part and result in personal injury.
21. **DO NOT USE THE TOOL IF IT CANNOT BE SWITCHED ON OR OFF.** Have your tool repaired before using it.
22. **DISCONNECT THE PLUG FROM POWER BEFORE MAKING ANY ADJUSTMENTS.** Changing attachments or accessories can be dangerous if the tool could accidentally start.
23. **STAY ALERT.** Watch what you are doing & use common sense. Don't operate any tool when you are tired.
24. **CHECK FOR DAMAGED PARTS.** Before using this tool, any part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mountings, and other conditions that may affect its operation. Inspect screws and tighten any ones that are loose. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated elsewhere in the instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service center. Don't use the tool if switch does not turn it on and off properly.
25. **REPLACEMENT PARTS.** When servicing, use only identical replacement parts.
26. **SERVICE AND REPAIRS** should be made by qualified repair technicians at an authorized repair centre. Improperly repaired tools could cause serious shock or injury.

## SAFETY PRECAUTIONS FOR HEAT GUN

- **KEEP AWAY FROM FLAMMABLES.** *Do not attempt to operate this tool near flammables or combustibles. Failure to comply may cause serious injury or death.*
- **NEVER POINT HEAT GUN AT PEOPLE OR ANIMALS.** *Maximum heat output approaches 1000 degrees Fahrenheit. Do not attempt to use as a hair dryer or similar device.*
- **USE A RESPIRATOR.** *Failure to use a respirator device for some applications may be hazardous to your health. Paint fumes and other gaseous materials should be regarded with great care. Always keep work areas well ventilated. If you have any doubt about whether or not a respirator is needed, wear one.*
- **NEVER TOUCH HEAT NOZZLE WITH HANDS AFTER HEATING.** *Nozzle retains elevated temperature long after tool has been turned off. Do not rest nozzle on or near any flammable objects.*
- **ALLOW THE TOOL TO COOL DOWN BEFORE STORAGE.**
- **DO NOT RESTRICT THE FLOW OF AIR** *into or out of the tool. Nozzles that are not designed for use with this tool can cause it to overheat.*



# SPECIFICATIONS

Your new SPT270 comprises:

- ◆ Heat Gun
- ◆ 4 nozzles
- ◆ 5 piece Paint Scraper Kit
  - shavehook scraper: 1 handle with 3 blades
  - flat paint scraper
- ◆ Case

## FEATURES

- Voltage: 120 volts AC, 60Hz.
- Current rating: 1500 watts, 12.5 Amps
- Dual heat & fan settings:
  - I **1,000 W** Air Speed: 1,128'/min (400m/min) @ 375°C/ 700°F
  - II **1,500 W** Air Speed: 1,551'/min (550m/min) @ 495°C/ 925°F
- Hanging loop doubles as a support for vertical bench top operation
- Double insulation
- C-UL listed
- Tool weight: 1.8 lb. / 0.8 kg
- Pkg. weight: 4 lb. / 1.8kg

## ATTACHMENTS

Your Heat Gun Kit includes several attachments for a multitude of applications.



**WARNING:** *Never attempt to install or remove attachments when heat gun is turned on or is hot.*

1. Window/Glass / Wide Nozzle - This nozzle is helpful for working in areas where heat must be deflected away from glass panes. Heat is focused in a wide pattern, but deflected to protect panes of glass, etc. from overheating and cracking.
2. Hook Nozzle - This nozzle can be used to wrap around piping, shrink wrap, and other cylindrical work areas to radiate and reflect heat.
3. Reduction Nozzles - These nozzles promote a focused blast of heat. When direct, controlled heat application is required, use reduction nozzles.
4. Paint Scraper Kit - Included are three scraper blades and a scraper handle. One for flat surfaces, one for concave surfaces and one for convex surfaces. Install appropriate blade for your work surface to scraper handle. Apply heat to your work surface and scrape with blade as needed. Never attempt to use scraper blades without the help of the scraper handle.

# OPERATING PROCEDURES

1. Plug Heat Gun into standard 120 volt wall socket.
2. Before starting, it may be advisable to test the tool and attachment on a piece of scrap material to gauge the effect of the heat.
3. Always begin at the lower setting.
4. For lower heat settings (700° F/375° C) toggle trigger switch to downward LOW (I) position. For higher heat setting (1000° F/500° C) toggle trigger switch to upward HIGH (II) position.
5. Direct nozzle at materials. Never aim nozzle at people, animals, or flammable materials.
6. Hold the nozzle a minimum of 2" (50mm) from the work surface.
7. When finished return trigger switch to center OFF (0) position.
8. When finished, unplug the tool.
9. Allow the tool to cool, setting it down on the black intake cap at the back of the tool, with the nozzle pointing up and the metal tool hanger loop supporting the handle.

## PAINT REMOVAL

1. Select the flat paint scraper or, by bolting a scraper blade matching the profile you are stripping, to the handle supplied, assemble the shavehook style paint scraper.

## OPERATING PROCEDURES

2. Hold the nozzle a minimum of 2" (50mm) from the painted surface.
3. Always begin at the lower heat setting.
4. Keep the gun moving from side to side or back and forth until the paint shows blisters and bubbles. Immediately use the scraper and remove what paint comes off easily.
5. Develop a continuous routine of following the application of heat with the scraper.
6. Be careful not to burn the paint. This makes it more difficult to remove.
7. When working adjacent to glass, use the window nozzle to prevent cracking the glass.
8. Clean the scraper blades after use.

### THAWING PIPES

- Use the hook nozzle. Begin heating from one or another end of the frozen part of the pipe, not from the middle.
- Do not attempt to thaw plastic pipes.

**WARNING:** *Be certain the pipe you are heating contains water. Gas pipes can present a serious explosion hazard.*



### SHRINK TUBING

1. Use the hook nozzle
2. Use the lower heat setting
3. Move the heat gun back and forth along the shrink tubing, heating as evenly as possible.

### PLASTICS

- Plastics can change state quickly. Use a low heat setting and apply heat gradually and evenly when welding or bending plastics.
- Be careful of burns from the molten material. Do not attempt to remove molten plastic from a burn. Apply running cold water for at least 10 minutes and get medical help.

## MAINTENANCE

- Keep the tool housing clean, free of oil, and grease using mild soap and a damp (not wet) cloth. Do not let solvents like brake fluid, gasoline, petroleum-based products, etc., contact plastic parts of the housing. Cleaning with these substances can harm the plastic and compromise the integrity of the double insulating system.
- Inspect the mounting screws regularly. They should be properly tightened. If any are found loose, tighten them immediately or serious injury could result.
- Use care to see that the motor winding does not become damaged or wet with oil or water.
- Keep the vents clear of dust and debris. A shot of compressed air is ideal. This will help prevent possible electrical shorts and ensure proper cooling.
- Inspect the cord regularly and have it replaced by an authorized repair facility if it is damaged.
- There are no user-serviceable parts in your Heat Gun. Warning: Do not open the housing. This will void your warranty. An authorized repair centre should do any repairs, modification, or maintenance that involve opening or disassembling the tool.
- Any damage to the tool should be corrected at an authorized repair centre.

# WARRANTY

ITC branded power tools, air nailers staplers and compressors are designed for use in DIY (do-it-yourself), light or intermittent duty, semi-professional applications. They are not intended for use in professional, production, industrial or continual use applications.

ITC makes every effort to ensure that its products meet high quality and durability standards and are warranted for two years against manufacturers' faults and defects for a period of two years from the date of purchase to the original owner. ITC will REPAIR OR REPLACE (at our discretion) merchandise deemed by the company to be defective, provided that it is has not been misused, abused, altered, or repaired by anyone other than an authorized repair centre.

Please consult the ITC catalogue or your nearest ITC distributor to determine those products that are covered by our over-the counter warranty. Any ITC tool that fails during normal use and within the specified warranty period and qualifies for over-the counter warranty must be returned to its point of purchase for replacement or credit. Any item not listed as over-the-counter warranty must be shipped, prepaid freight, to an authorized repair depot accompanied by a copy of the invoice specifying the date that the item was purchased. Returned tools that are not accompanied by a proof of purchase (Copy of Invoice) will not be repaired or replaced under warranty.

This warranty does not extend to normal wear or consumable parts such as brad and staple gun driver blades, grinding discs, saw blades, driver bits, electric motor brushes, worn chords, etc. It also does not apply to ITC tools used in professional, production, industrial or continual use applications.

For a listing of the authorized repair centers please refer to the ITC catalogue.

# PARTS LIST

Please refer to the Schematic Drawing, p.14.

N°	Description
1	Left Housing
2	Switch
3	Shockproof Pad
4	Diode IN4007
5	Motor RS365SH
6	Tapping Screw
7	Scew M2.5 x 6
8	Fan
9	Tapping Screw 3 x 8
10	Fan baffle
11	Regulator
12	Capacitor
13	Circuit Board
14	Terminal
15	Tapping Screw
16	Strain relief
17	Right housing
18	Hang Loop

N°	Description
19	Cord Guard
20	Power cord
21	Tapping Screw
22	Location Sleeve
23	Ceramic Tube
24	Cover
25	Heating Wire
26	Ceramic Tube
27	Washer
28	Connector
29	Mica Sheet
30	Wind Tube
31	Wind Tube Ring
32	Wind Tube Sheath
33	Tapping Screw
34	Motor Mount
35	Label



**WARNING:** Repairs should be made by an authorized repair centre. Opening this tool could invalidate your warranty.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

**AVERTISSEMENT :** *Durant l'usage des outils électriques, des machines et de l'équipement, des précautions de sécurité de base devraient toujours être observées pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles.*



## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET OUTIL.

1. **CONSERVEZ L'AIRE DE TRAVAIL PROPRE.** Le désordre invite les blessures.
2. **SOYEZ CONSCIENT DE VOTRE ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.** Ne pas utiliser les outils motorisés dans des endroits humides, mouillés ou insuffisamment éclairés. Ne pas exposer vos outils à la pluie. Conservez l'aire de travail bien éclairée. Ne pas utiliser les outils en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. **CONSERVEZ LES ENFANTS ET LES SPECTATEURS À L'ÉCART.** Tous les enfants doivent être tenus à l'écart de l'aire de travail. Ne leur permettez pas de toucher les machines, les outils ou les cordes de rallonge. Les visiteurs peuvent causer une distraction et on doit les protéger contre les blessures corporelles.
4. **LES OUTILS MIS À LA TERRE** doivent être branchés dans une prise qui elle-même a été installée et mise à la terre adéquatement. Si l'outil avait un problème électrique, la mise à la terre offre un cheminement de faible résistance transportant l'électricité à la mise à la terre loin de l'opérateur. Ne jamais enlever la broche de mise à la terre ou modifier la fiche. En cas de doute quant à l'installation appropriée de la mise à la terre, consultez avec un électricien qualifié.
5. **PRENEZ LES PRÉCAUTIONS APPROPRIÉES CONCERNANT L'ISOLATION DOUBLE.** Cet outil est doublement isolé. Il est équipé d'une fiche polarisée. Une lamelle de la fiche est plus large que l'autre et elle ne s'adaptera à une prise de courant polarisée que d'une seule façon. Si vous éprouvez des difficultés pour insérer la fiche, inversez-la. Si elle ne s'adapte toujours pas, ne pas tenter de modifier la fiche. Demandez à un électricien qualifié d'installer une prise de courant polarisée.
6. **PRÉVENEZ LES CHOC ÉLECTRIQUES.** Éviter le contact de votre corps avec les surfaces mises à terre : tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Si votre corps est mis à la terre, le risque de choc électrique est augmenté. Si vous effectuez des travaux dans les secteurs où des fils électriques sous tension pourraient être touchés, tentez de déterminer s'il y a un risque de choc électrique. Mais en toute circonstance, **NE PAS TOUCHER AUNE PARTIE MÉTALLIQUE DE L'OUTIL** durant son usage. Toujours tenir l'outil par la poignée en plastique pour prévenir les chocs électriques en cas de contact avec un fil sous tension.
7. **NE PAS ABUSER LE CORDON.** Ne jamais transporter votre ponceuse par le cordon ou tirer sur le cordon pour le débrancher. Protégez le cordon des sources potentielles de dommage : La chaleur, l'huile et les solvants, les rebords aiguisés ou les pièces mobiles. Remplacez les cordons endommagés immédiatement.
8. **POUR LE TRAVAIL À L'EXTÉRIEUR, TOUJOURS UTILISER UNE CORDE DE RALLONGE HOMOLOGUÉE POUR L'USAGE À L'EXTÉRIEUR.** Une corde de rallonge homologuée pour usage à l'extérieur doit porter la marque « W-A » ou « W ».
9. **NE PAS EXPOSER LES OUTILS ÉLECTRIQUES À L'HUMIDITÉ.** La pluie ou les conditions humides peuvent causer l'infiltration d'eau dans l'outil et il peut alors y avoir un risque de choc électrique.
10. **ASSUREZ-VOUS QUE LA CORDE DE RALLONGE QUE VOUS UTILISEZ EST DE CALIBRE SUFFISANT POUR SA LONGUEUR.**

Calibre minimum recommandé pour les cordons de rallonge

Indice d'intensité (ampère)	Longueur de 7,6 m (25 pi.)	Longueur de 15,2 m (50 pi.)	Longueur de 22,9 m (75 pi.)	Longueur de 30,4 m (100 pi.)	Longueur de 45,7 m (150 pi.)	Longueur de 60,9 m (200 pi.)
0-5 amp.	cal. 16	cal. 16	cal. 16	cal. 14	cal. 12	cal. 12
5.1-8 amp.	cal. 16	cal. 16	cal. 14	cal. 12	cal. 10	Ne pas utiliser
8.1-12 amp.	cal. 14	cal. 14	cal. 12	cal. 10	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser
15.1-20 amp.	cal. 10	cal. 10	cal. 10	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser	Ne pas utiliser



# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

11. **REMISEZ L'ÉQUIPEMENT QUI N'EST PAS UTILISÉ.** Remisez l'équipement dans un endroit sec pour empêcher la rouille. L'équipement devrait aussi être remisé dans un endroit haut ou sous clé, hors d'atteinte de la portée des enfants.
12. **NE PAS FORCER L'OUTIL.** Il fera un meilleur travail, de manière plus sécuritaire, au rythme pour lequel il est conçu.
13. **UTILISEZ L'OUTIL APPROPRIÉ.** Ne pas forcer un petit outil ou un accessoire à faire le travail d'un outil industriel plus gros. Ne pas utiliser un outil à une fin pour laquelle il n'a pas été conçu.
14. **HABILLEZ-VOUS DE MANIÈRE APPROPRIÉE.** Ne pas porter de vêtement ample ou de bijoux. Ils peuvent être attrapés par les pièces mobiles. Des gants de protection à l'épreuve de la conductivité électrique et des souliers antidérapants sont recommandés durant le travail. Portez un couvre-tête de protection pour recouvrir les cheveux longs et prévenir les emmêlements.
15. **PROTÉGEZ VOS YEUX.** Utilisez un masque qui recouvre le visage tout entier si le travail que vous effectuez produit de la limaille métallique, de la poussière ou des éclats de bois. Des lunettes de sécurité sont appropriées dans les autres situations. Portez un masque à poussière propre si le travail implique la création d'une quantité appréciable de poussière fine ou à gros grains.
16. **FIXEZ SOLIDEMENT LA PIÈCE DE TRAVAIL.** Utilisez des pinces ou un étau pour tenir la pièce de travail. C'est beaucoup plus sécuritaire que l'usage de vos mains et ceci libère vos deux mains pour contrôler l'outil.
17. **NE PAS VOUS ÉTIREZ.** Conservez vos pieds sur le sol et maintenez votre équilibre en tout temps. Ne vous avancez pas au-dessus ou à travers les machines qui sont en mode de fonctionnement.
18. **MAINTENEZ L'OUTIL EN BON ÉTAT.** Conservez l'outil effilé et propre pour une meilleure performance et plus de sécurité. Observez les instructions pour la lubrification et la performance sécuritaire. Respectez les directives de lubrification et de changement des accessoires. Conservez les poignées propres, sèches et libres d'huile et de graisse.
19. **ÉVITEZ LA MISE EN MARCHÉ ACCIDENTELLE.** Assurez-vous que l'interrupteur est à la position « ARRÊT » avant de brancher l'outil.
20. **TOUJOURS VÉRIFIEZ ET RETIREZ LES CLÉS DE RÉGLAGE ET LES CLÉS ANGLAISES** avant de mettre l'outil en marche. Laissez en place, ces pièces peuvent se détacher de la pièce qui tourne et causer des blessures.
21. **NE PAS UTILISER L'OUTIL SI L'INTERRUPTEUR « EN MARCHÉ / ARRÊT » NE FONCTIONNE PAS CORRECTEMENT.** Faire réparer votre outil avant de l'utiliser.
22. **DÉBRANCHEZ L'OUTIL DE LA PRISE DE COURANT AVANT DE FAIRE LES RÉGLAGES.** Les changements de pièce ou d'accessoire peuvent être dangereux si l'outil peut être activé accidentellement.
23. **SOYEZ ALERTE.** Surveillez vos mouvements et utilisez le sens commun. N'utilisez pas un outil quand vous êtes fatigué.
24. **EXAMINEZ POUR DES PIÈCES ENDOMMAGÉES.** Avant d'utiliser cet outil, toute pièce qui est endommagée devrait être soigneusement examinée pour s'assurer qu'elle fonctionnera adéquatement et qu'elle remplira sa fonction. Vérifiez pour l'alignement et le coincement des pièces mobiles, le bris des pièces, les montures et toutes autres conditions qui pourraient affecter son fonctionnement. Examinez les vis et resserrez celles qui sont relâchées. Toute pièce qui est endommagée devrait être correctement réparée ou remplacée par le centre de service autorisé, sauf si autrement indiqué ailleurs dans le manuel de l'utilisateur. Les interrupteurs défectueux doivent être remplacés par un centre de service autorisé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement.
25. **PIÈCES DE RECHANGE.** Pour le service, n'utilisez que des pièces de rechange identiques seulement.
26. **SERVICE ET RÉPARATION** doivent être effectués par des techniciens qualifiés à un centre de service autorisé. Des outils qui ne sont pas réparés adéquatement peuvent causer un choc ou des blessures graves.

# MESURES DE SÉCURITÉ POUR LE PISTOLET À AIR CHAUD

- **RESTEZ À L'ÉCART DES MATIÈRES INFLAMMABLES.** *Ne tentez pas d'utiliser cet outil près des matières inflammables ou combustibles. Le fait de ne pas vous conformer à cette consigne peut causer des blessures graves ou la mort.*
- **ÉVITEZ DE POINTER LE PISTOLET À AIR CHAUD VERS LES PERSONNES OU ANIMAUX.** *La chaleur maximum produite approche 1 000 degrés Fahrenheit. Ne jamais tenter d'utiliser l'outil comme un séchoir à cheveux ou autre appareil semblable.*
- **UTILISEZ UN RESPIRATEUR.** *Le fait de manquer d'utiliser un respirateur, pour certaines applications, peut poser des risques à la santé. Les vapeurs de peinture et d'autres matières gazeuses doivent être traitées avec grande prudence. Toujours vous assurer que l'aire de travail est bien ventilée. Si vous éprouvez des doutes quant à savoir si vous devez ou non porter un respirateur, portez-en un.*
- **NE JAMAIS TOUCHER LA BUSE DE CHALEUR AVEC LES MAINS LORSQU'ELLE A ÉTÉ UTILISÉE.** *La buse demeure à une température élevée longtemps après que l'outil ait été éteint. Ne pas déposer la buse sur des objets inflammables ou près de ceux-ci.*
- **LAISSEZ REFROIDIR L'OUTIL AVANT DE LE RANGER.**
- **NE PAS RESTREINDRE LE DÉBIT D'AIR d'entrée ou de sortie dans l'outil.** *Les buses qui ne sont pas conçues pour l'usage avec cet outil peuvent en causer la surchauffe.*



## SPÉCIFICATIONS

Votre nouvelle SPT270 comprend :

- ◆ Pistolet à air chaud
- ◆ 4 Buses
- ◆ Trousse de décapage de peinture à 5 pièces:
  - manche à grattoir triangulaire avec 3 lames
  - grattoir à peinture plat
- ◆ Étui moulé par soufflage

### CARACTÉRISTIQUES

- Tension: 120 volts AC, 60Hz.
- Intensité de courant nominale : 1500 watts, 12.5 A
- Deux réglages de chaleur et deux vitesses de ventilation :
  - I **1 000 W**- Vitesse d'air : 1,128pi/min (400m/min) à 375°C/ 700°F
  - II **1 500 W**- Vitesse d'air : 1,551pi/min (550m/min) à 495°C/ 925°F
- Le boucle de suspension double comme soutien d'opération verticale sur la surface de travail..
- Isolation double
- Certification C-UL-US
- Poids de l'outil : 0,8kg / 1,8 poids
- Poids de l'emballage : 1,8kg / 4.0 poids

### ACCESSOIRES

Votre trousse de pistolet à air chaud inclut plusieurs accessoires en vue de couvrir une multitude d'applications.

**AVERTISSEMENT** : *Ne tentez jamais d'installer ou d'enlever des accessoires lorsque le pistolet à air chaud est en marche ou s'il est chaud.*



1. Buse à fenêtres/verre – Cette buse est pratique lors du travail dans des endroits où la chaleur doit être déviée à l'écart des carreaux de verre. La chaleur est concentrée en une forme large mais est déviée pour protéger les carreaux de verre, etc. contre la surchauffe et les craquements.
2. Buse à crochet - Cette buse peut être utilisée pour contourner les tuyaux, manchons thermorétractable, et autres aires de travail cylindriques pour faire rayonner et dévier la chaleur.
3. Buse de réduction – Ces buses donnent un jet de chaleur concentré. Lorsqu'une application directe et contrôlée de la chaleur est requise, utilisez la buse de réduction.

## SPÉCIFICATIONS

4. Trousse de décapage de peinture – avec trois lames de décapage et un manche de grattoir. Une lame est conçue pour les surfaces planes, une pour les surfaces concaves et une pour les surfaces convexes. Installez sur le manche du grattoir la lame appropriée pour la surface de travail. Appliquez la chaleur sur la surface de travail et grattez avec la lame au besoin. N'utilisez jamais les lames à gratter sans le manche du grattoir.

## PROCÉDURES D'UTILISATION

1. Branchez le pistolet à air chaud dans une prise murale standard de 120 volts.
2. Avant de faire démarrer l'outil, il est bon de le mettre à l'essai, ainsi que son accessoire, sur un morceau à jeter de la même surface pour voir l'effet de la chaleur sur celle-ci.
3. Commencez toujours au réglage le plus bas.
4. Pour les réglages de chaleur plus bas (700° F/375° C), faites basculer le commutateur vers le bas en position basse (« I »). Pour les réglages de chaleur plus hauts (1 000° F/500° C), faites basculer le commutateur vers le haut en position élevée (« II »).
5. Dirigez la buse vers la surface. Ne la dirigez jamais vers les personnes, animaux ou matériaux inflammables.
6. Tenez la buse à un minimum de distance de 2 po (50 mm) de la surface de travail.
7. Après avoir terminé, remettez le commutateur au centre en position d'arrêt (« O »).
8. Après avoir terminé, débranchez l'outil.
9. Laissez refroidir l'outil en le déposant sur le capuchon d'entrée noir à l'arrière de l'outil, en pointant la buse vers le haut et en vous assurant que le crochet en métal pour la suspension de l'outil en supporte la poignée.

### DÉCAPAGE DE PEINTURE

1. Choisissez le grattoir à peinture plat ou, en fixant sur le manche de grattoir fourni une lame à gratter convenant à la forme que vous décapez, assemblez le grattoir triangulaire.
2. Tenez la buse à un minimum de 2 po (50 mm) de la surface peinte.
3. Commencez toujours au réglage de chaleur le plus bas.
4. Donnez au pistolet un mouvement constant d'un côté à l'autre et de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce que la peinture forme des cloques et des bulles. Utilisez immédiatement le grattoir et enlevez la peinture qui s'enlève aisément.
5. Adoptez une routine continue où l'application de la chaleur est suivie de l'usage du grattoir.
6. Assurez-vous de ne pas brûler la peinture. Cela la rend plus difficile à enlever.
7. Lorsque vous travaillez près des fenêtres, utilisez la buse à fenêtres pour prévenir le craquement du verre.
8. Nettoyez les lames à gratter après chaque usage.

### DÉGEL DES TUYAUX

- Utilisez la buse à crochet. Commencez à appliquer la chaleur à une extrémité ou l'autre de la section gelée du tuyau, et non pas au milieu.
- Ne tentez pas de dégeler les tuyaux en plastique.



**AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que les tuyaux que vous chauffez ne contiennent que de l'eau. Les tuyaux à gaz présentent de graves dangers d'explosion.

### THERMORÉTRACTION

1. Utilisez la buse à crochet.
2. Réglez le pistolet au réglage de chaleur le plus bas.
3. Déplacez le pistolet à air chaud vers l'avant et l'arrière le long du manchon thermorétractable en distribuant la chaleur de la façon la plus égale possible.

# PROCÉDURES D'UTILISATION

## PLASTIQUES

- Les plastiques changent rapidement d'état. Utilisez une chaleur basse et appliquez la chaleur graduellement et de façon uniforme lors du soudage ou de la flexion du plastique.
- Évitez les brûlures causées par la matière fondue. Ne tentez pas de retirer le plastique fondu dans une brûlure. Appliquez de l'eau froide courante pendant au moins 10 minutes et obtenez une assistance médicale.

## ENTRETIEN

- Avec un savon doux et un chiffon humide (et non pas mouillé), assurez-vous que le boîtier de l'outil est propre et libre d'huile et de graisse.
- Évitez que des solvants comme du liquide à freins, du carburant, des produits à base de pétrole, etc., entrent en contact avec les pièces en plastique du boîtier. Le nettoyage avec de telles substances risque d'endommager le plastique et de compromettre l'intégrité du système à isolement double.
- Inspectez les vis de fixation régulièrement. Elles doivent être convenablement serrées. Si elles sont lâches, resserrez-les immédiatement. Sinon, des blessures graves pourraient se produire.
- Assurez-vous que le moteur ne s'endommage pas ou ne se mouille pas d'huile ou d'eau.
- Assurez-vous que les événements sont libres de poussière et de débris. Une bouffée d'air comprimé fait absolument l'affaire. Ceci prévient la possibilité de courts-circuits électriques et assurera un bon refroidissement de l'outil.
- Inspectez le cordon d'alimentation régulièrement et faites-le remplacer par un réparateur autorisé s'il est endommagé.
- Le pistolet à air chaud ne contient aucune pièce utile pour l'utilisateur. Avertissement : n'ouvrez pas le boîtier. Le fait de le faire annulera la garantie. Un centre de réparation autorisé devra se charger de toute réparation, modification ou entretien où le démontage de l'outil est nécessaire.
- Tout dommage à l'outil doit être réparé par un centre de réparations autorisé.

## GARANTIE

Les produits de marque ITC, tels que les machines-outils, les marteaux agrafeurs et les compresseurs sont conçus pour les bricoleurs aux fins d'utilisation légère ou à action intermittente et semi-professionnel. L'intention d'usage n'est pas pour l'industrie professionnelle, de production, industriel ou usage continu.

ITC fait tout les efforts de s'assurer que leurs gammes de produits rencontre les exigences de haute qualité et durabilité. Les produits bricoleurs ITC sont garantis contre la défectuosité de fabrication pour une période de 2 ans de la date d'achat du premier occupant. Seulement les produits bricoleurs ITC qui font défauts par suite d'un usage normal et pendant la période de garantie spécifiée ci-dessous, seront RÉPARÉS OU REMPLACÉS au gré de ITC. La présente garantie ne s'applique cependant pas aux défectuosités découlant d'un usage impropre ou abusif, d'une usure anormale ou de modifications effectuées hors de l'usine.

S.V.P, consulter le catalogue pour obtenir la liste des produits qui font partie de la garantie échange au comptoir. Lorsque le produit est admis à la garantie au comptoir, il doit être retourné au point de vente. Si le produit ne se trouve pas sur cette liste, il doit être retourné franco de port à un centre de service autorisé par JET accompagné de la facture indiquant la date d'achat. Il n'y aura aucune réparation sans la preuve d'achat.

Cette garantie ne s'accorde pas aux pièces consommables telles que les lames pour les pousse-tocs d'agrafeuses et d'outils Brad, les meules, les brosses pour moteur électrique, etc. ainsi que les outils usés par l'industrie professionnelle, de production, industriel ou usage continu.

Afin d'obtenir une fiche des centres de service autorisé s.v.p. consulter le catalogue ITC

# LISTE DES PIÈCES

Consultez le schéma de la p.14 pour l'emplacement des pièces.

N°.	Description
1	Boîtier gauche
2	Interrupteur
3	Tampon isolante
4	Diode IN4007
5	Moteur
6	Vis auto taraudeuse
7	Vis M2.5 x 6
8	Ventilateur
9	Vis auto taraudeuse 3 x 8
10	Défecteur du ventilateur
11	Régulateur
12	Condensateur
13	Carte
14	Terminal
15	Vis auto taraudeuse
16	Relâcheur de tension
17	Boîtier droit
18	Boucle de suspension

N°.	Description
19	Garde-câble
20	Cordon d'alimentation
21	Vis auto taraudeuse
22	Manchon d'alignement
23	Tube en céramique
24	Couvercle
25	Fil de chauffage
26	Tube en céramique
27	Rondelle
28	Connecteur
29	Feuille de mica
30	Tube de vent
31	Anneau de tube de vent
32	Gaine de tube de vent
33	Vis auto taraudeuse
34	Appui de moteur
35	Étiquette

FRANÇAIS



**AVERTISSEMENT** : Toutes les réparations doivent être exécutées par le personnel d'un centre de service autorisé. Si vous ouvrez cet outil, vous risquez d'annuler la garantie.

# SCHEMATIC DRAWING / SCHÉMA

ENGLISH

FRANÇAIS

