



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of "Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service",our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China



MASTER[®]
A P P L I A N C E

Varitemp[®] Heat Gun



*Designers and Manufacturers
of Heat Tools for Industry*

*Fabricants d'outils chauffants pour
usages industriels*

*Diseñadores y fabricantes de
herramientas térmicas para la industria*

Instruction Manual **Mode d'emploi** **Manual de instrucciones**

Made in U.S.A.

Fabriqué aux États-Unis

Hecho en EE.UU.

Please read, understand and keep this manual for future reference.

Lire et bien comprendre les instructions
contenues dans ce manuel et les conserver comme référence.

Por favor lea, comprenda y guarde este manual para futura referencia.

Description & Introduction

The Varitemp® Heat Gun is a heavy-duty, Industrial-quality, general-purpose heat gun. High temperature Industrial jobs are done faster with this heat gun, because our MASTER models have higher power and air flow ratings.

Your Varitemp® Heat Gun is equipped with an electronic stepless temperature control dial which regulates the current going through the heating element. This allows

outlet temperatures to be set from ambient to a maximum of 1000°F. The Varitemp control knob may be locked into place so that the same setting may be used time after time, if so desired. This prevents changes in settings between production runs. It also prevents accidental setting changes.

Heat Guns are a source of extremely high temperature flameless heat (up to

1000°F/540°C). As with other products which generate extremely high temperatures, regardless of your specific application, extreme care and caution should be observed when using this product. Therefore, we recommend that you pay particular attention to the safety instructions which we have provided for your protection.

Specifications

Size 8"L x 9-1/2"H x 6"W
Nozzle diameter 1-1/2"
Shield diameter 1-3/4"
Cord length 6 Ft.

Models	Temperature		Temperature			Velocity	
	°F	°C	Volts	Max. Amperes	Max. Watts	F/M	CFM
VT-750C	1000	540	120	14.5	1740	2200	21
VT-752C	750	400	220/240	7	1680	2800	21

Important Safety Instructions

WARNING: THIS PRODUCT IS A SOURCE OF VERY HIGH TEMPERATURE FLAMELESS HEAT. AS WITH ANY ELECTRICAL TOOL, WHEN USING HEAT TOOLS, ALWAYS FOLLOW SAFETY PRECAUTIONS TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY.

- 1) Read and understand this instruction manual before using this product. *Save this manual for future reference.*
- 2) **WARNING:** With a heat gun, as with all other heat tools, keep a fire extinguisher handy and observe all sensible fire precautions.

We do not recommend

using this heat gun on **hidden** areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels that may contain flammable materials (dust, wood chips, insulation, rodent nests, etc.) that could be ignited by the heat gun when working in these locations. When working in these locations, keep the heat gun moving in a back and forth motion.

Important Safety Instructions

Lingering or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.

Your heat gun is best used for stripping paint from **solid** woodwork with ins and outs such as solid interior trim, mouldings, turnings, doors, balusters and porch trim, etc.

Care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. The peelings and residue can be ground into floors and enter the air by normal cleaning methods such as sweeping or vacuuming. Once deposited on surfaces, hand-to-mouth contact can result in the ingestion of lead. Paint stripping should be only performed with adequate ventilation, such as a fan (in the exhaust mode) or by moving the workplace outdoors where possible.

It is recommended that you use a particle mask when stripping paint. Failure to adhere to these precautions could result in the inhalation and ingestion of lead.

- 3) Do not breathe or swallow lead based paint in any form. Many old homes and other buildings contain lead based paint. Dust, scrapings, residues and vapors of lead based paint are extremely poisonous. Prevent possible lead

poisoning when stripping this type of paint by using adequate ventilation (such as a window fan in the exhaust mode), and keeping a clean work area. When dust or vapors are present, use a respirator designed to filter lead. Move work outside when possible.

Failure to follow adequate safety precautions when working with lead based paint could result in lead poisoning. See our Paint Stripping Instructions for more information.

- 4) **WARNING:** to reduce the risk of fire or electric shock, do not expose heat guns to rain or moisture. Store indoors. Connect to grounded outlet only.
- 5) Do not use plug adaptors or remove the ground prong from the plug. This tool is equipped with a 3-prong plug and a 3-wire grounding system. Connect to properly grounded outlets only.
- 6) Use heat gun only on adequately rated circuits to avoid overheating of electrical systems.
- 7) Varitemp heat guns can produce up to 1000°F (540°C) of flameless heat out of the nozzle. Do not direct this hot air stream at your clothing, hands or other body parts. Do not use as a hair dryer.
- 8) Do not touch nozzle opening or nozzle shield

until cool. When in "hot" mode, extreme heat is generated at those areas. Always hold tool by the handle or use permanently attached stand.

- 9) Run on "cold" before turning off. The nozzle and shield require approximately 3 minutes to become cool to the touch.
- 10) Do not touch work surface or scrape paint with nozzle. Keep nozzle face at least 1" away.
- 11) Keep a clean work area. Messy or cluttered work areas invite accidents or injury.
- 12) Keep away from children. All visitors should be kept at a safe distance from the work area. Do not let visitors touch the tool or extension cord.
- 13) Use tool in a well-ventilated area. Do not use near flammable liquids or in an explosive environment (where fumes, gases or dust are present).
- 14) Remove all highly flammable materials and other debris from the work area.
- 15) Wear safety glasses at all times.
- 16) When using an extension cord, use only a 3-wire grounded cord with a minimum of 14 gauge

Important Safety Instructions (cont'd)

- capacity. We recommend they be listed by Underwriters Laboratories (UL) in the U.S.A. or (CSA) Canadian Standards Association in Canada and be suitable for outdoor use. Cords marked for outdoor use are also suitable for indoor use.
- 17) Don't abuse cordset. Never pull by cord to remove from electrical outlet or carry tool by cord.
 - 18) Don't remove adjustable stand. When not hand held, place tool on a level surface. Position cordset so it does not cause tipping.
 - 19) Keep a fully-charged fire extinguisher close at hand.
 - 20) Do not leave heat gun unattended while running or cooling down.
 - 21) Stay alert. Do not operate tool when you are tired. Use common sense and watch what you are doing.
 - 22) Store properly. Do not store while hot. Store in a dry, high or locked-up location. Keep out of the reach of children.
 - 23) Always unplug tool before performing any maintenance. When servicing, use only Master Appliance brand replacement parts. We recommend that all maintenance be performed by a qualified repair technician who is experienced in the repair of electric tools, a qualified service organization, or our repair staff.
 - 24) **WARNING: THIS PRODUCT, WHEN USED FOR SOLDERING AND SIMILAR APPLICATIONS, PRODUCES CHEMICALS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER AND BIRTH DEFECTS OR OTHER REPRODUCTIVE HARM.**

Send product to:

Master Appliance Corp.
Attn: Repair Department
2420 - 18th Street
Racine, WI 53403

Operating Instructions

Your Varitemp® is a heavy-duty, industrial-quality heat gun. You can do more heating jobs faster with this heat gun because of its high power and air flow ratings.

This product provides a fast flow of heated air for applications such as activating adhesives, bending and forming plastics, curing epoxies, deburring plastics, defrosting frozen coils, drying negatives and parts, heating solids and liquids, loosening nuts and bolts, removing floor tiles and putty, repairing vinyl, shrinking tubing and packaging, softening, materials and stripping paint. It's your dependable answer, "Wherever a fast, portable heat is the need."

The proper amount of heat for each application is dependent upon the adjustment of the heat adjustment control, the distance of the nozzle from the work surface and the length of time that heat is applied to the work surface.

Before performing any application, we recommend that you experiment with a piece of scrap material. Use care in approaching the work until you find the proper combination of heat adjustment, control distance from the work surface, and the heat application time.

Use a gentle back and forth motion when applying heat unless it is found that a concentrated heat is desired.

When heat gun is used in an enclosed container, such as a shrink tunnel or special enclosure, ambient air must be allowed to pass into the heat gun and there must be an outlet of equal size for the heated air to pass out of the enclosure also. Total enclosure will cause damage or possible failure to the heat gun due to the extreme heat generated.

To Operate Your Varitemp® Heat Gun

- 1) Plug heat gun into properly rated outlet.
- 2) Move rocker switch to "Hot" position. Turn heat control to desired setting. Heat gun will come up to operating temperature.
- 3) To lock the control, remove the knob by loosening the knob set screw with a 3/64" allen wrench. Turn the control shaft to the desired heat setting and tighten the lock nut.
- 4) Adjustable stand is provided to allow nozzle to be rotated from almost horizontal to vertical position.
- 5) To turn heat gun off after use, move switch to "COLD" position. Run on cold for approximately three minutes. This will allow the heat gun to cool down and the nozzle to become cool to the touch.
- 6) Move switch to "OFF" position.

Typical Applications

How to Strip Paint

In addition to many other applications, stripping paint has become a popular use for your Varitemp Heat Gun. Because of its higher power and airflow ratings many professional restoration and renovation contractors recognize it as the tool of choice for tough paint stripping jobs.

We recommend using only the Model HG-501A (120V), HG-501A-C (120 V, in Canada) or the Model HG-502A (220/240V) for professional paint stripping applications.

Paint Stripping Safety Instructions

- 1) **WARNING:** With a heat gun, as with all other heat tools, keep a fire extinguisher handy and observe all sensible fire precautions.

We do not recommend using this heat gun on **hollow** surfaces such as outdoor siding, walls, soffits, panels and partitions, etc.

These areas often contain flammable materials such as dust, wood chips, insulation, rodent nests and other debris which could accidentally ignite.

Your heat gun is best used for stripping paint from **solid** woodwork with ins and outs, such as solid interior trim, mouldings, turnings, doors, balusters and porch trim, etc.

When stripping paint, always keep the heat gun moving in a continuous back and forth motion. Stopping or pausing too long in one spot could ignite the surface you are working on or the area behind it.

- 2) Do not breathe or swallow lead based paint in any form. Many old homes and other buildings contain lead based paint. Dust, scrapings, residues and vapors of lead based paint are extremely poisonous. Prevent possible lead poisoning when stripping this type of paint by using adequate ventilation (such

as a window fan in the exhaust mode), and keeping a clean work area. When dust or vapors are present, use a respirator designed to filter lead. Move work outside when possible.

Failure to follow adequate safety precautions when working with lead based paint could result in lead poisoning. See our Paint Stripping instructions for more information.

- 3) Keep away from chemical paint strippers which can ignite or release harmful vapors.
- 4) Use adequate ventilation (such as a window fan in the exhaust mode) and keep your work area clean.
- 5) Wear gloves and safety glasses at all times.
- 6) Keep a fully charged fire extinguisher close at hand.
- 7) Stay alert, watch what you are doing, and use common sense.

Important Safety Instructions Read These Instructions

WARNING: Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels may contain flammable liquids that could be ignited by the hot air gun when working in these locations. The ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and injury to persons. Do not use if in doubt about this hazard. When working in these locations, keep the hot air gun moving in a back-and-forth motion. Lingering or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.

Paint Stripping

WARNING: Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable.

Before beginning any paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who used

a paint analyzer to check the lead content of the paint to be removed. **LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A HOT AIR GUN.**

Persons removing paint should follow these guidelines:

- 1) Move the work piece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.
- 2) Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.
- 3) Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.
- 4) Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.
- 5) Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all cleanup is complete.
- 6) Wear a dust respirator or a dual filter (dust and fume) respirator mask which has been approved by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), the National Institute of Safety and Health (NIOSH), or the United States Bureau of Mines. These masks and replaceable filters are readily available at major hardware stores. Be sure the mask fits. Beards and facial hair may keep masks from sealing properly. Change filters often. **DISPOSABLE PAPER MASKS ARE NOT ADEQUATE.**
- 7) Use caution when operating the hot air gun. Keep the hot air gun moving as excessive heat will generate fumes which can be inhaled by the operator.
- 8) Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.

Typical Applications (cont'd)

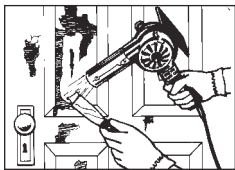
9) Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. **DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM.** Use a high phosphate detergent or trisodium phosphate (TSP) to wash and mop areas.

10) At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties, and dispose of properly.

11. Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Stripping Paint



1) To strip paint, turn unit on and hold it about 1 inch from the surface being stripped. Proper distance and speed of stripping should be determined by experience. It is an advantage to hold the gun further from the surface and to move forward slowly. Slower speed is compensated by the wider softened areas. Heat will also penetrate deeper.

2) Outlet temperature can be regulated by the shutter at the side of the unit. With shutter open, temperature is about 500°F/260°C at a distance of 1 inch from the nozzle. With shutter closed, temperature is about 750°F/400°C. Experiment to see which setting gives the best results with the paint you are stripping.

3) As paint begins to blister and bubble, move gun slowly in a steady progression across the surface. Follow closely with a scraping knife (a 2-inch wall scraper works best) to scrape the loosened paint. Preheat scraper as you are heating the paint surface. This increases the speed of paint stripping.

a. Removal of paint by using heat is based on the fact that all organic paints soften at elevated temperatures. When soft, the paint can be easily lifted off without damage to the surface.

b. When stripping paint from grooves in moldings, you can devise your own scraping tools. Old screwdrivers with ground-down blades and linoleum knives are often used.

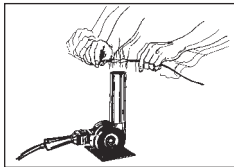
Typical Applications (cont'd)

- 4) When the task is completed, move rocker switch to "Cool" position. Allow blower to operate for a few minutes on cool.

trapped air to escape. Then wave heated air stream back and forth across package until shrink wrap has evenly shrunk.

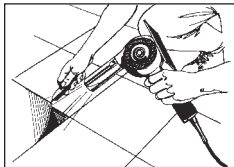
plastic piece into a proper holding fixture. Wave hot air along the whole length of the "Bend" line until plastic softens along that area. Bend plastic to desired position.

Shrinking Tubing



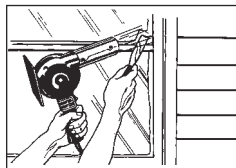
Use stand to free both hands. Slide tubing over area to be insulated. Place in air stream and move with a side to side motion until tubing has shrunk. Remove from air stream.

Removing Floor Tile



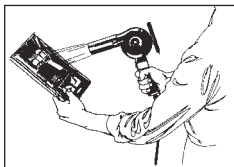
Direct heated air stream at tile to be removed in a back and forth motion. This will soften the adhesive backing. Place putty knife under tile and lift to remove.

Removing Old Putty

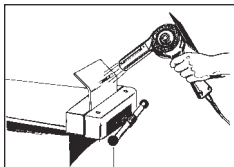


When removing putty from a broken window, carefully remove the broken glass first. When removing putty from an undamaged window, direct the hot air stream away from the glass to prevent cracking due to thermal shock. It is convenient to shield the glass from the hot air with a large putty knife. Wave the hot air stream at putty until softened. Remove with putty knife.

Shrinking Packaging



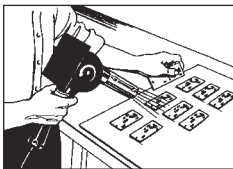
After shrink wrap has been sealed around product, poke a small hole in it to allow



Experiment with a piece of scrap material first to develop a proper technique. Place

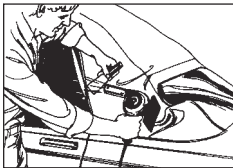
Typical Applications (cont'd)

Speed Drying Parts



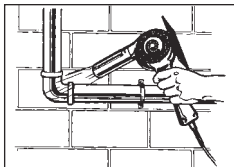
Parts and other materials can be speed dried by waving the heated air stream over the work until dried.

Stretching, Shaping and Installing Vinyl



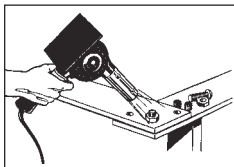
Direct hot air stream at vinyl section and wave heat gun in a back and forth motion. Stretch and shape until wrinkles are removed. **DO NOT** aim at glass.

Defrosting Frozen Coils or Pipes



Direct hot air stream at frozen part and wave back and forth until part is defrosted or thawed.

Loosening Nuts and Bolts



Direct hot air stream at nut or bolt to be loosened for a short period of time. Heating the nut or bolt will cause the metal to expand. Remove the air stream from work piece. Loosen nut or bolt with proper wrench.

If you have any questions regarding your specific application or use, feel free to call our Customer Service Department at (262) 633-7791.

Maintenance Instructions

All repairs and maintenance other than that recommended in this instruction manual must be performed by a qualified repair technician who is experienced with the repair of electric tools, a qualified service organization, or Master Appliance Corp.'s Repair Department.

For prompt and efficient maintenance and repair service, return your product to:

Master Appliance Corp.

Attn: Repair Department
2420 - 18th Street
Racine, WI 53403

Please enclose a note describing your problem and your phone number.

WARNING: Always unplug your tool before performing any maintenance or repairs. Use only identical Master Appliance brand replacement parts.

Motor Brushes

- 1) Unplug tool before removing brushes.
- 2) Inspect brushes regularly (at least every 100 hours of running time). If brushes are less than 1/8" long, replace them immediately.
- 3) Remove brushes one at a time. To remove, unscrew the brush cap located on the side of the housing, tip the hole downward and let the brush and spring fall out.

- 4) Always replace brushes in sets (2 brushes and 2 springs) to insure equal tension. If returning partially used brushes, match the curvature of the brushes to the commutator.
- 5) To replace, drop new brush in hole, drop in new spring and screw on brush cap.
- 6) After second set of brushes are worn down, return the tool to a qualified repair technician who is familiar with the repair of electric tools, a qualified service organization or Master Appliance Corp.'s Repair Department for interior cleaning, dressing of the commutator, or whatever maintenance is required.
- 7) Always use original Master Appliance Corp. replacement parts.

Heating Elements

Heating element abuse and eventual burnout can occur from one of the following conditions:

- 1) Inadequate blower speed
- 2) High line voltage
- 3) Improper attachment
- 4) Improper placement of element or mica insulator sheets
- 5) Nozzle too close to work being heated (less than 1").

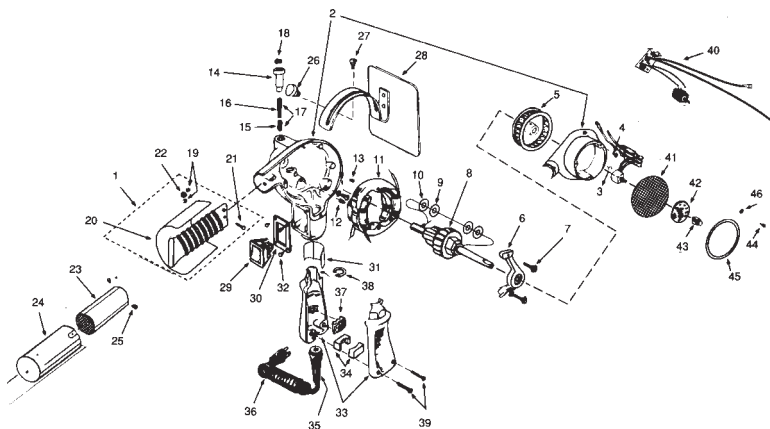
Lubrication

The bearings are lubricated at the factory and require no further lubrication.

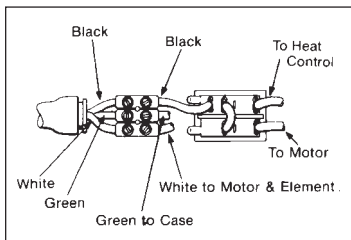
Cleaning

Unplug heat gun before cleaning. To clean outside of tool, use only a mild soap and damp cloth. Do not use other cleaning agents, turpentine, gasoline, lacquer or paint thinner, or other solvents that may contain chemicals which are harmful to plastics and other insulating materials. Never immerse tool in a liquid or allow a liquid to enter inside the tool. Make sure all vents and openings are free and clear of debris.

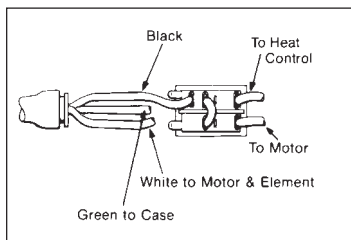
Exploded View



Switch Wiring Diagrams



Model VT-752C only



Model VT-750C

Varitemp® Heat Gun Replacement Parts (VT Models)

Varitemp® Heat Gun replacement parts and accessories are engineered and manufactured to precise Master Appliance specifications. Replacement parts and accessories from other

manufacturers are not produced to these precise specifications and, therefore, may cause difficulties with - or actual damage to - a Varitemp® Heat Gun. Master Appliance cannot assume any

responsibility or liability for difficulties resulting from the use of any other brand or replacement parts or accessories with a Varitemp® Heat Gun.

Item No.	Part No.	Description
1	HAS-043K	Element Kit for VT-750C, 120V
	HAS-014K	Element Kit for VT-752C, 220/240V
2	30269	Complete Housing and Cover Assembly
3	SRW-345	Screw
4	SRW-346	Screw
5	BLW-001	Blower Wheel
6	BRY-141	Upper Bearing Bracket
7	SRW-350K	Bearing Bracket Screw (Kit of 2)
8	ARM-607	Armature with Retaining Rings for VT-750C, 120V
	ARM-543	Armature with Retaining Rings for VT-752C, 220/240V
9	RIN-026K	Retaining Ring (Kit of 2)
10	WHR-003KA	Washer (Kit of 2)
11	FLD-484	Field for VT-750C, 120V
	FLD-450	Field for VT-752C, 220/240V
12	SRW-351K	Ground Screw & Lockwasher Kit
13	SRW-347K	Brush Holder Set Screw (Kit of 2)
14	BRH-040K	Brush Holder for 120V Motor (Kit of 2)
	BRH-025K	Brush Holder for 220/240V Motor (Kit of 2)
15	BRU-089K	Brush (Kit of 2)
16	SPG-049K	Brush Spring (Kit of 2)
17	BAS-103K	Brush & Spring (Kit of 2)
18	BRC-005K	Brush Cap (Kit of 2)
19	NUT-017K	Element Nuts (Kit of 2)
20	INN-032	Mica
21	SRW-346	Element Mounting Screw
22	SPA-025	Rubber Mounting Washer
23	NAS-006	Nozzle Assembly with Screen & Ring
24	SHL-004	Nozzle Shield
25	SRW-349K	Nozzle Screws (Kit of 3)
26	SRW-141	Clamp Screw
27	SRW-321	Shoulder Screw
28	BSY-005	Heat Gun Stand Assembly
29	SWH-019	Snap-in rocker Switch
30	PLT-281	Switch Plate
31	INN-101	Barrier
32	SRW-348K	Switch Plate Screw (Kit of 4)
33	HDE-013	Handle
34	GRT-045	Cord Grip Insert (Pair)
35	GRT-044	Cable Guard

Replacement Parts (cont'd)

Item No.	Part No.	Description
36	51211	Cord for VT-750C
	51265	Cord for VT-752C
37	TMB-003	Terminal Block for VT-752C only
38	RIN-032	Ring
39	SRW-344K	Screw (Kit of 2)
40	30582	Heat Control Replacement Kit for VT-750C, 120V
	30583	Heat Control Replacement Kit for VT-752C, 220/240V
41	50699	Air Intake Screen
42	50725	Dial Plate for VT-752C
	51527	Dial Plate for VT-750C
43	50723	Knob
44	SRW-348KA	Air Intake Screen Mtg. Screw (Kit of 3)
45	50921	Trim Ring
46	56054K	Lockwasher (Kit of 3)

One Year Full Warranty

Your Varitemp® Heat Gun was carefully tested and inspected before it was shipped from the factory. We warrant this product to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for one year from date of purchase. In the event of a defect in materials or workmanship, we will either repair or replace, without charge, at our option, any part which in our judgement shows evidence of such defect.

This warranty does not apply to the attachments, brushes, commutator, bearings, or the heating element, which are items requiring periodic replacement, nor does it apply if the Varitemp® Heat Gun has been misused, abused, tampered with, or altered. At the end of the warranty period, Master Appliance shall be under no further obligation, expressed or implied. Some

states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Master Appliance assumes no responsibility for and this warranty shall not cover any incidental or consequential damages from any defect in this product or its use. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific rights and you may also have other rights which may vary from state to state.

For warranty repair a proof of purchase receipt or other appropriate proof of date is required with your return for warranty repair to Master Appliance. All warranty claims must be made to Master

Appliance and not the distributor. We decline responsibility where repairs have been made or attempted by others. Any different guarantee made by others is not authorized by us. If a warranty claim is to be made please return your Varitemp® Heat Gun prepaid, with proof of purchase and a note describing the problem to our Repair Department. See below.

For repair service we charge a flat rate fee. Please call Master Appliance for the flat rate charge, return your Varitemp® Heat Gun prepaid, with a note describing the problem to:

Master Appliance Corp.
Attention: Repair Department
2420 18th Street
Racine, WI 53403
Phone (262) 633-7791
Fax (262) 633-9745

Description et introduction

Le Master Varitemp® Heat Gun est un pistolet à air chaud polyvalent de capacité élevée et de qualité industrielle. Doté de la puissance et du débit supérieurs propres aux appareils MASTER, il permet d'accomplir plus rapidement les tâches industrielles requérant des températures élevées.

Votre appareil Master Varitemp® est équipé d'un cadran électronique de température en continu qui règle le courant qui traverse l'élément de chauffage. Ceci

permet de régler les températures de sortie depuis la température ambiante jusqu'à un maximum de 450°C/1 000°F. Le bouton de commande Varitemp peut être verrouillé en place afin de pouvoir utiliser le même réglage à chaque reprise, si on le désire. Ceci évite les changements de réglage entre les cycles de production, ainsi que les changements de réglage accidentels.

Les pistolets à air chaud constituent une source de

chaleur sans flamme extrêmement élevée (jusqu'à 450°C/1 000°F). Comme pour tous les appareils qui dégagent des températures extrêmement élevées, indépendamment de la nature de votre application particulière, une prudence et un soin extrêmes s'imposent lors de l'utilisation de cet appareil. Nous vous recommandons donc d'accorder toute votre attention aux consignes de sécurité présentées dans ce manuel pour votre protection.

Caractéristiques

Dimensions	longueur 203 mm x hauteur 242 mm x largeur 152 mm (8" x 9-1/2" x 6")
Diamètre de la buse	38 mm (1-1/2")
Diamètre du cylindre de protection	44 mm (1-3/4")
Longueur du cordon	1,83 m (6')

Modèles	Température		Température			Vélocité	
	°C	°F	Volts	Amps max.	Watts max.	m/min (ft/min)	m³/min (ft³/min)
VT-750C	540	1000	120	14,5	1740	670,6 (2200)	0,48 (17)
VT-752C	400	750	220/240	7	1680	853,4 (2800)	0,59 (21)

Importantes consignes de sécurité

AVERTISSEMENT: CET APPAREIL CONSTITUE UNE SOURCE DE CHALEUR SANS FLAMME À TRÈS HAUTE TEMPÉRATURE. COMME POUR TOUTS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES, RESPECTEZ TOUJOURS LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ORDINAIRES POUR RÉDUIRE LES

RIQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE LÉSION CORPORELLE.

- 1) Lisez et veillez à bien comprendre les instructions présentées dans ce manuel avant d'utiliser l'appareil. *Conservez ce manuel comme référence.*

- 2) **AVERTISSEMENT:** Avec un pistolet à air chaud, comme pour tous les autres outils qui dégagent de la chaleur, ayez toujours un extincteur à portée de la main et observez toutes les précautions anti-incendie raisonnables.

Importantes consignes de sécurité (suite)

L'usage de ce pistolet à air chaud est déconseillé sur des surfaces **cachées** derrière les murs, les plafonds, les planchers, les intrados et autres cloisons, par exemple, qui renferment souvent des matériaux inflammables (tels que poussière, copeaux de bois, matière isolante, nids de rongeurs, etc.) susceptibles d'être enflammés par le pistolet à air chaud. Lors du travail dans de tels endroits, faites effectuer au pistolet à air chaud un mouvement de va-et-vient. Un arrêt ou une pause prolongée sur un point de la surface de travail peut enflammer le panneau ou le matériau situé derrière cette surface.

Votre pistolet à air chaud convient particulièrement bien au décapage de bois **massif** à moulures, tels que les garnitures d'intérieur, les moulures, les tournures, les portes, les balustrades et garnitures de porches et vérandas, etc.

Prêtez une attention soutenue lors du décapage des surfaces peintes. Les raclures, résidus et vapeurs de peinture à base de plomb sont extrêmement nocifs. Les raclures et les résidus peuvent être encastrés dans le plancher et se répandent dans l'air via les méthodes de nettoyage ordinaires. Une fois déposés sur les surfaces, le contact de la main à la bouche peut avoir pour résultat l'ingestion de

plomb. Le décapage de la peinture doit s'effectuer seulement lorsqu'une ventilation adéquate est assurée (à l'aide par exemple d'un aérateur (en mode aspirant) ou en travaillant à l'extérieur dans la mesure du possible.

L'usage d'un masque protecteur à particules pendant le décapage de la peinture est recommandé. À défaut de respecter ce précaution vous risquez d'inhaler et d'ingérer du plomb.

- 3) Veillez à ne jamais inhaler ou avaler de peinture à base de plomb, sous quelque forme que ce soit. On trouve ce type de peinture dans de nombreux bâtiments anciens. La poussière, les raclures, résidus et vapeurs de peinture à base de plomb sont extrêmement nocifs. Pour éviter toute intoxication lors du décapage de surfaces revêtues de peinture à base de plomb, veillez à assurer une ventilation adéquate (à l'aide, par exemple, d'un aérateur aspirant) et à maintenir propre votre zone de travail. En présence de poussière ou de vapeurs, utilisez un masque à filtre à plomb. Dans la mesure du possible, travaillez à l'extérieur.

À défaut de suivre les précautions adéquates lors du traitement de peinture à base de plomb vous vous

exposerez à un risque de saturnisme. Pour plus de détails, voir les instructions présentées sous le titre «Décapage.»

- 4) **AVERTISSEMENT:** Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez jamais votre pistolet à air chaud à la pluie ou à l'humidité. Rangez-le à l'intérieur. Branchez-le seulement sur des prises mises à la terre.
- 5) N'utilisez aucun adaptateur de prise et n'ôtez en aucun cas la broche de terre de la fiche. Cet appareil est muni d'une fiche à 3 broches et d'un système de mise à la terre à 3 fils. Ne le branchez que sur des prises adéquatement mises à la terre.
- 6) Ne raccordez ce pistolet à air chaud qu'à des circuits de tension nominale adéquate afin d'éviter la surchauffe des circuits électriques.
- 7) Les pistolets à air chaud Master Varitemp émettent, par la buse, une chaleur pouvant atteindre jusqu'à 540°C (1 000°F). Ne dirigez jamais ce flux d'air chaud vers vos vêtements, vos mains ou tout autre partie de votre corps. N'utilisez jamais cet appareil comme sèche-cheveux.
- 8) Laissez refroidir l'orifice de la buse et son cylindre protecteur avant de les

Importantes consignes de sécurité (suite)

- toucher. En mode «HOT» [chaud], la buse dégage une température extrêmement élevée. Tenez toujours l'appareil par sa poignée ou utilisez le support permanent.
- 9) Faites fonctionner votre pistolet en mode «COLD» [froid] avant de l'éteindre. Il faut environ 3 minutes pour refroidir la buse et son cylindre protecteur.
- 10) Évitez tout contact direct entre la buse et votre surface de travail; ne décapez pas la peinture avec la buse. Maintenez la buse à une distance d'au moins 25 mm (1 po).
- 11) Veillez à la propreté de votre zone de travail. Désordre et encombrement favorisent les accidents ou les blessures.
- 12) Tenez votre pistolet à air chaud hors de portée des enfants. Les personnes étrangères au travail en cours doivent se tenir à l'écart de la zone de travail. Ne les laissez toucher ni l'appareil ni sa rallonge.
- 13) Utilisez cet appareil dans une zone bien aérée. Ne l'utilisez pas à proximité de liquides inflammables ou dans un milieu propice aux explosions (en présence de gaz, vapeurs ou poussière).
- 14) Éliminez tous les matériaux hautement inflammables et autres débris de la zone de travail.
- 15) Portez des lunettes de protection pendant toute la durée du travail.
- 16) Quand vous utilisez une rallonge, utilisez seulement un cordon à 3 fils avec mise à la terre, d'une capacité minimale de calibre 14. Nous recommandons les cordons pour usage extérieur reconnus par les Underwriters Laboratories (UL) aux États-Unis ou par l'Association Canadienne de Normalisation (ACNOR) au Canada. Les cordons pour usage extérieur conviennent également aux applications intérieures.
- 17) Ne soumettez le cordon à aucun traitement abusif. Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon et ne le portez jamais en le tenant par le cordon.
- 18) N'enlevez pas le support réglable de l'appareil. Lorsque vous ne le tenez pas à la main, posez l'appareil sur une surface plate. Placez le cordon de manière à éviter le renversement de l'appareil.
- 19) Ayez toujours un extincteur plein à portée de la main.
- 20) Surveillez l'appareil en permanence lorsqu'il est allumé ou en cours de refroidissement.
- 21) Restez alerte. N'utilisez pas cet appareil quand vous êtes fatigué. Ayez recours à votre bon sens et accordez une attention soutenue à votre travail.
- 22) Rangez votre appareil de manière adéquate. Laissez-le refroidir avant de le ranger. Rangez-le dans un endroit sec, à une certaine hauteur et sous clé. Mettez-le hors de portée des enfants.
- 23) Débranchez toujours l'appareil avant de procéder à son entretien. Utilisez seulement des pièces de rechange de marque Master Appliance. Nous recommandons de faire effectuer tous les travaux d'entretien par un technicien qualifié et expérimenté dans la réparation des outils électriques, un organisme d'entretien qualifié, ou par notre personnel technique.
- 24) **AVERTISSEMENT:**
LORSQU'IL EST UTILISÉ POUR LE SOUDAGE OU POUR UN AUTRE USAGE SEMBLABLE, CET APPAREIL DÉGAGE DES PRODUITS CHIMIQUES QUE L'ÉTAT DE CALIFORNIE ESTIME CAPABLES DE CAUSER LE CANCER ET DES MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU D'AUTRES DÉSORDRES DE REPRODUCTION.

Envoyez votre appareil à l'adresse suivante:

Master Appliance Corp.
Attn: Repair Department
2420 - 18th Street
Racine, WI 53403 U.S.A.

Mode d'emploi

Votre pistolet à air chaud Master Varitemp® est un appareil de capacité élevée et de qualité industrielle. Sa puissance et son débit élevés vous permettront d'accomplir plus rapidement davantage de tâches de chauffage.

Cet appareil dégage un flux rapide d'air chaud pouvant servir à activer les adhésifs, plier et façonner les matières plastiques, sécher les résines époxydes, ébavurer les plastiques, dégivrer les bobines gelées, sécher les négatifs et les pièces, chauffer les solides et les liquides, desserrer les écrous et les boulons, enlever les dalles de carrelage et le mastic de soutien des vitres, réparer les vinyles, rétracter les tubes isolants et les films d'emballage, ramollir les matières dures et décaper les surfaces peintes. C'est la solution idéale, chaque fois que vous avez besoin d'une source de chaleur rapide et portable.

La quantité adéquate de chaleur convenant à chaque type d'application dépend du réglage de la chaleur, de la distance existant entre la buse et la surface de travail et du temps durant lequel la chaleur est appliquée à la surface de travail.

Nous vous recommandons, avant chaque type d'application, d'essayer l'appareil sur une pièce de rebut. Approchez prudemment l'appareil de la surface jusqu'à obtention de la combinaison adéquate de réglage de la chaleur, de distance jusqu'à la surface de travail et de durée d'application de la chaleur.

Déplacez l'appareil d'un mouvement de va-et-vient doux, à moins qu'une concentration de chaleur ne soit souhaitable.

Lors du travail dans un conteneur fermé, tel qu'un tunnel de thermorétraction ou une enceinte spéciale, le pistolet à air chaud doit être constamment alimenté en air neuf, et un orifice de taille similaire doit assurer l'évacuation de l'air chaud. Une enceinte hermétiquement close peut, du fait de la chaleur extrême, endommager le pistolet ou provoquer une panne.

Fonctionnement du pistolet Master Varitemp®

- 1) Branchez l'appareil sur une prise à tension nominale adéquate.
- 2) Placez l'interrupteur à bascule en position «HOT» [chaud]. Tournez la commande de chaleur au réglage désiré. Le pistolet atteindra sa température de fonctionnement.
- 3) Pour fixer le réglage, retirez le bouton en desserrant la vis de réglage avec une clé Allen de 1,19 mm (3/64") . Tournez l'arbre de commande au réglage de chaleur désiré et serrez le contre-écrou.
- 4) Le support réglable de l'appareil permet une rotation de la buse depuis une position presque horizontale jusqu'à la verticale.
- 5) Pour éteindre le pistolet à air chaud après le travail, placez l'interrupteur en position «COLD» [froid]. Laissez l'appareil fonctionner ainsi pendant environ trois minutes, de façon à laisser refroidir le moteur et la buse.
- 6) Placez l'interrupteur en position «OFF» [arrêt].

Décapage des surfaces peintes

Outre ses nombreuses autres applications, le pistolet à air chaud Master Varitemp® est devenu un outil populaire de décapage des surfaces peintes. Sa puissance et son débit nominaux supérieurs en font l'outil de prédilection de nombreux entrepreneurs de restauration et de rénovation pour les travaux intensifs de décapage.

Pour les applications professionnelles de décapage, nous recommandons d'utiliser seulement les modèles HG-501A (120V), HG-501A-C (120V au Canada) ou HG-502A (220/240V).

Consignes de sécurité:

- 1) **AVERTISSEMENT:** Lors de l'utilisation d'un pistolet à air chaud, comme pour tous les outils de chauffage, conservez un extincteur à portée de la main et prenez toutes les précautions anti-incendie raisonnables.

L'usage de ce pistolet à air chaud est déconseillé sur les surfaces **creuses** (planches de revêtement de mur extérieur, murs intérieurs, intrados, panneaux et cloisons, etc.). Ces surfaces renferment souvent des matériaux inflammables tels que poussière, copeaux de bois, matière isolante, nids de rongeurs et autres débris susceptibles de prendre feu.

Votre pistolet à air chaud convient le mieux au décapage de bois **massif** à moulures, tels que les garnitures d'intérieur, les portes, balustrades et garnitures de porches et vérandas, etc.

Lors du décapage de surfaces peintes, veillez à ne jamais interrompre le mouvement de va-et-vient du pistolet. Un arrêt ou une pause prolongée sur un point de la surface de travail peut enflammer la surface ou le matériau situé derrière cette surface.

- 2) Veillez à ne jamais inhaler ou avaler de peinture à base de plomb, sous quelque forme que ce soit. On trouve ce type de peinture dans de nombreux bâtiments anciens. La poussière, les raclures, résidus et vapeurs de peinture à base de plomb sont extrêmement nocifs. Pour éviter toute intoxication lors du décapage de surfaces revêtues de peinture à base de plomb, veillez à assurer une ventilation adéquate (à l'aide, par exemple, d'un aérateur aspirant), et à maintenir propre votre zone de travail. En présence de poussière ou de vapeurs, utilisez un masque à filtre à plomb. Dans la mesure du possible, travaillez à l'extérieur.

À défaut de suivre les précautions adéquates lors du traitement de peinture à base de plomb vous vous exposez à un risque de saturnisme. Pour plus de détails, voir les instructions présentées sous le titre «Décapage.»

- 3) N'utilisez aucun décapant chimique de peintures. Ces produits sont inflammables et peuvent dégager des vapeurs nocives.
- 4) Veillez à assurer une ventilation adéquate (à l'aide, par exemple, d'un aérateur aspirant) et veillez à la propreté de votre zone de travail.
- 5) Portez des gants et des lunettes de protection pendant toute la durée du travail.
- 6) Gardez un extincteur plein à portée de la main.
- 7) Restez alerte, accordez une attention soutenue à votre travail, et ayez recours à votre bon sens.

Instructions De Sécurité Lire Ces Instructions

ATTENTION: Certaines surfaces cachées se trouvant derrière murs, plafonds, sols, plaques intodos ou autres panneaux peuvent contenir des matériaux inflammables que le pistolet à air chaud risque de calciner lors du travail dans ces endroits. La calcination de ces matériaux pourrait passer inaperçue et provoquer des dommages ou blesser des personnes. Ne pas utiliser en cas de doute sur ces dangers. Le travail dans de telles conditions doit se faire en bougeant le pistolet à air chaud avec un mouvement de va et-vient. S'attarder ou s'arrêter sur un point pourrait mettre le feu au panneau ou au matériel qui est derrière. Le pistolet à air chaud s'utilise, dans ce cas, sur basse température (LOW).

Décaper la peinture

ATTENTION: Le décapage se fait avec un soin extrême. Les pelures, résidus et vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, qui est un poison. Toute peinture datant d'avant 1977 peut contenir du plomb et la peinture appliquée avant 1950 dans une maison d'habitation contient certainement du plomb. Une fois que le plomb s'est déposé sur les surfaces, il est possible d'en ingérer en portant la main à la bouche. Le simple fait d'être exposé à une quantité même minime de plomb peut entraîner d'irréparables lésions

cérébrales et endommagements du système nerveux auxquels les enfants en bas âge et les bébés à naître sont particulièrement vulnérables.

Avant de commencer toute opération de décapage de peinture il faut déterminer si la peinture que vous allez enlever contient du plomb. Vous pouvez le faire faire à l'office régional de santé ou par un expert qui utilise un analyseur de peinture pour vérifier le contenu en plomb de la peinture à enlever.

LA PEINTURE À BASE DE PLOMB DOIT ÊTRE ENLEVÉE PAR UN PROFESSIONNEL ET NE DEVRAIT PAS ÊTRE ENLEVÉE AU PISTOLET À AIR CHAUD.

Toute personne décapant de la peinture devrait suivre les recommandations suivantes.

- 1) Amenez la pièce à travailler dehors. Si ce n'est pas possible, il faut une ventilation constante du lieu de travail. Ouvrez les fenêtres et placez un ventilateur extracteur sur une d'entre-elles. Assurez-vous que le ventilateur déplace l'air de l'intérieur vers l'extérieur.
2. Enlevez ou couvrez les moquettes, tapis, meubles, vêtements, ustensiles de cuisine et conduites d'air.
3. Étendez des bâches dans

l'aire de travail afin de collecter tous éclats ou pelures de peintures. Portez des vêtements de protection, tels chemises de travail, combinaisons, casquettes.

- 4) Ne travaillez que dans une pièce à la fois. Il faut enlever les meubles ou les placer au centre de la pièce et les recouvrir. Les lieux de travail devraient être coupés du reste de l'habitation par des bâches pendues sur les portes.
- 5). Ni enfant, ni femme enceinte, potentiellement enceinte ou allaitant au sein ne doivent être présents sur les lieux de travail tant que le travail n'est pas fini et tout le nettoyage terminé.
- 6) Portez un masque respiratoire protecteur ou un masque respiratoire à filtre à double protection (poussières et vapeurs) homologué par l'Administration de la Santé et de la Sécurité au Travail (OSHA), l'Institut National de la Sécurité et de la Santé (NIOSH) ou le United States Bureau of Mines. Ces masques et filtres changeables s'obtiennent facilement dans les grandes quincailleries. Assurez-vous que le masque est à votre taille. La barbe et les poils du visage peuvent empêcher la bonne adhésion du masque. Changez souvent de filtre.

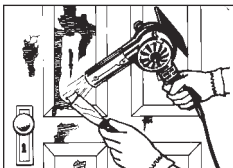
Instructions de sécurité lire ces instructions (suite)

- 7) Utilisez le pistolet à air chaud avec précaution. Le pistolet à air chaud doit toujours être en mouvement car la chaleur excessive cause des vapeurs que l'opérateur peut respirer.
- 8) Aucune nourriture ou boisson ne doivent se trouver sur les lieux de travail. Lavez vous les mains, les bras et le visage et rincez vous la bouche avant de manger ou de boire. Ne pas fumer, mâcher de chewing-gum ou priser de tabac sur les lieux de travail.
- 9) Nettoyez toute la peinture décapée ainsi que la poussière en essuyant avec une serpillière humide. Utiliser un torchon humide pour nettoyer les murs, rebords et toute autre surface où la peinture ou la poussière se sont déposées. **NE PAS BALAYER, ÉPOUSSETER À SEC OU PASSER L'ASPIRATEUR.** Utiliser un détergent riche en phosphate ou en trisodique phosphate (TSP) pour laver et essuyer les surfaces.
- 10) À la fin de chaque séance de travail, mettre les éclats et les débris dans un sac en plastique double que vous fermerez avec un ruban adhésif ou un fil de torsion et jetterez de façon adéquate.
- 11) Retirer les vêtements de protection et chaussures de travail sur les lieux de travail et évitez de porter de la poussière dans le reste de l'habitation. Lavez les habits de travail séparément. Essuyez les chaussures avec un chiffon humide qui sera lavé avec les habits de travail. Lavez vous les cheveux et le corps complètement avec de l'eau et du savon.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Applications typiques

Décapage



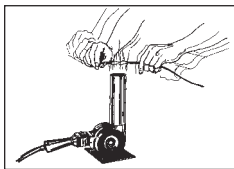
- 1) Pour décapage une surface peinte, allumez l'appareil et tenez-le à environ 24 mm (1 po) de la surface à décaper. L'expérience vous aidera à déterminer la distance et la vitesse de décapage adéquates. Il est préférable de maintenir le pistolet à une certaine distance de la surface et de l'en approcher lentement. Le ralentissement de la vitesse sera compensé par la largeur accrue de la surface ramollie. La chaleur pénétrera également plus en profondeur.
- 2) La température de sortie peut être réglée à l'aide du volet situé sur le côté de l'appareil. Lorsque le volet est ouvert, la température est d'environ 260°C/500°F à 25 mm (1 po) de l'orifice de la buse. Lorsque le volet est fermé, la température atteint environ 400°C/750°F. Essayez différents réglages afin de déterminer le plus efficace suivant le type de peinture rencontré.
- 3) Lorsque la peinture commence à se boursoufler et à former des bulles, déplacez lentement et uniformément le pistolet sur la surface et commencez immédiatement à décaper avec un grattoir (un grattoir mural de 50 mm [2"] assure les meilleurs résultats) pour éliminer la peinture décollée. Préchauffez le grattoir tout en chauffant la surface peinte pour accélérer le décapage.

Applications typiques (suite)

- a. Le décapage à l'air chaud est rendu possible grâce au ramollissement des peintures organiques sous l'effet de températures élevées. Une fois ramollie, la peinture peut être aisément soulevée, sans abîmer la surface qu'elle recouvrait.
- b. Pour décaper les rainures de moulures, vous pouvez créer vos propres grattoirs. Les vieux tournevis à tête émoulee et les couteaux à linoléum sont souvent utiles.

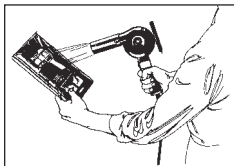
- 4) Le décapage achevé, placez l'interrupteur à bascule en position «COOL» [froid] et laissez la soufflante fonctionner ainsi pendant quelques minutes.

Rétraction des tubes isolants



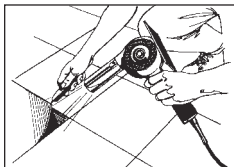
Posez l'appareil sur son support afin de garder les deux mains libres. Glissez le tube sur la zone à isoler. Placez-le au-dessus du flux d'air chaud et déplacez-le d'un mouvement latéral constant jusqu'à ce qu'il se rétracte. Retirez-le du flux d'air chaud.

Emballage sous film rétractable



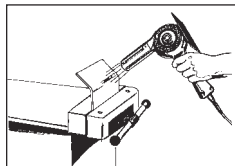
Après avoir scellé le film rétractable autour du produit à emballer, percez un petit trou pour permettre à l'air emprisonné de s'échapper. Dirigez ensuite le flux d'air chaud vers l'emballage en effectuant un mouvement de va-et-vient jusqu'à rétraction uniforme du film.

Décollage des dalles de carrelage



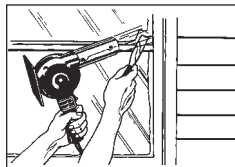
Dirigez le flux d'air chaud vers la dalle à décoller en effectuant un mouvement de va-et-vient de façon à en ramollir le dos adhésif. Insérez un couteau à mastic sous la dalle et soulevez-la.

Pliage et façonnage des matières plastiques



Commencez par déterminer la technique à employer en faisant un essai sur un morceau de plastique à jeter. Fixez la pièce à traiter dans un support adéquat. Faites passer le pistolet d'un mouvement de va-et-vient le long de toute la ligne à plier jusqu'à ce que le plastique se ramollisse. Pliez-le selon la position voulue.

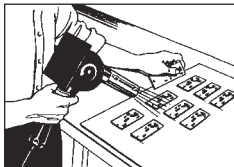
Enlèvement de mastic



Pour enlever le mastic soutenant une vitre brisée, commencez par retirer soigneusement la vitre. Pour enlever le mastic de soutien d'une vitre intacte, veillez à diriger le flux d'air chaud à l'écart du verre pour éviter qu'il se fêle sous l'effet du choc thermique. Le verre peut être facilement protégé à l'aide d'un large couteau à mastic. Agitez le pistolet en direction du mastic jusqu'à ce que celui-ci se ramollisse. Enlevez-le ensuite à l'aide d'un couteau à mastic.

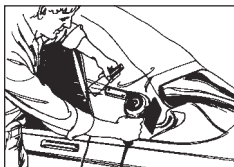
Applications typiques (suite)

Séchage rapide de pièces



Toutes sortes de pièces et de matières peuvent être séchées rapidement à l'aide du pistolet, en dirigeant le flux d'air chaud d'un mouvement de va-et-vient vers la pièce à traiter.

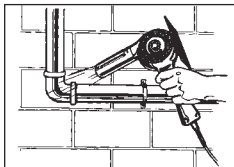
Extension, façonnage et installation des vinyles



Dirigez le flux d'air chaud vers la pièce de vinyle à traiter et agitez le pistolet d'un mouvement de va-et-vient.

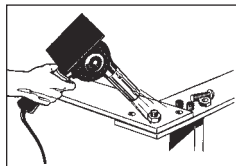
Étendez et façonnez le vinyle jusqu'à élimination des ridules. NE DIRIGEZ PAS le pistolet vers le verre.

Dégivrage de bobines ou tuyaux gelés



Dirigez le flux d'air chaud vers la partie gelée en effectuant un mouvement de va-et-vient jusqu'à ce que la pièce soit dégelée.

Desserrage des boulons et écrous



Dirigez brièvement le flux d'air chaud vers le boulon ou l'écrou à desserrer. La chaleur provoquera l'expansion du métal. Écartez le flux d'air chaud de la pièce. Desserrez l'écrou ou le boulon à l'aide d'une clé appropriée.

Si vous vous posez la moindre question au sujet de votre application particulière, n'hésitez pas à appeler notre Service clients au (262) 633-7791.

Entretien

Toutes les réparations et opérations d'entretien autres que celles recommandées dans ce manuel doivent être accomplies par un technicien qualifié et expérimenté dans la réparation des outils électriques, un organisme d'entretien qualifié, ou par le Service d'entretien de Master Appliance Corp.

Pour un service d'entretien et de réparation rapide et efficace, renvoyez votre appareil à :

Master Appliance Corp.

Attn.: Repair Department
2420 - 18th Street
Racine, WI 53403
U.S.A.

Veillez joindre à votre colis une note décrivant le problème rencontré ainsi que votre numéro de téléphone.

AVERTISSEMENT:

Débranchez toujours votre appareil avant de procéder à une opération d'entretien ou de réparation. N'utilisez que des pièces de rechange de marque Master Appliance identiques à celles enlevées.

Balais du moteur

- 1) Débranchez l'appareil avant d'en ôter les balais.
- 2) Vérifiez les balais régulièrement (au moins toutes les 100 heures d'utilisation). Si leur longueur est inférieure à 3 mm (1/8"), remplacez-les immédiatement.

- 3) Enlevez les balais un à la fois. Dévissez la bande de protection située sur le côté du boîtier, renversez l'appareil de façon à ce que l'orifice soit dirigé vers le bas, et laissez tomber le balai et le ressort.

- 4) Remplacez toujours les ensembles de balais en même temps (2 balais et 2 ressorts) afin d'assurer une tension uniforme. En cas de remise en place de balais partiellement usés, ajustez la courbure des balais à celle du collecteur.

- 5) Lors du remplacement, introduisez le nouveau balai puis le ressort dans l'orifice, et revissez la bande de protection.

- 6) Lorsque le second ensemble de balais de rechange est usé, retournez l'outil à un technicien de réparation qualifié et expérimenté dans la réparation des outils électriques, un organisme d'entretien qualifié ou le Service d'entretien de Master Appliance Corp. pour nettoyer l'intérieur de l'appareil, régler le collecteur et effectuer toute autre opération nécessaire.

- 7) Utilisez toujours des pièces de rechange Master Appliance d'origine.

Éléments de chauffage

L'usage abusif et le claquage éventuel de l'élément de chauffage peuvent résulter de l'une des conditions suivantes:

- 1) Vitesse inadéquate de la soufflante
- 2) Haute tension de ligne
- 3) Accessoire inapproprié
- 4) Placement incorrect de l'élément ou des feuilles isolantes au mica.
- 5) La buse est trop rapprochée de la pièce de travail en cours de réchauffement (moins de 25 mm [1 po]).

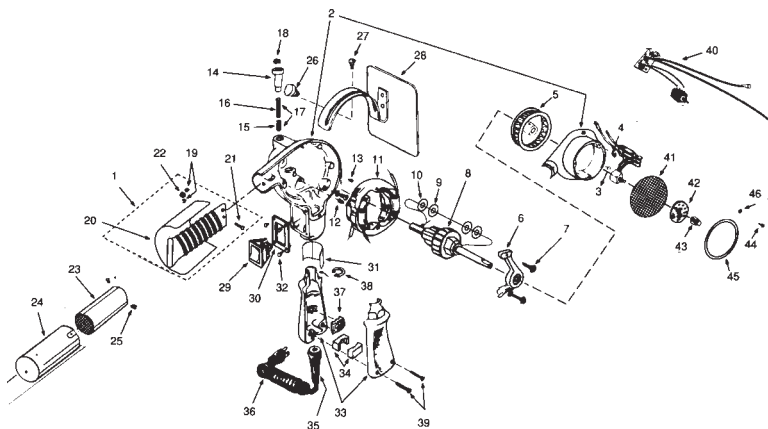
Lubrification

Les paliers sont huilés en usine et ne requièrent aucune autre lubrification.

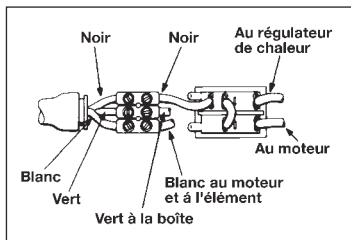
Nettoyage

Débranchez le pistolet à air chaud avant de le nettoyer. Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un savon doux et un chiffon humide. N'utilisez pas d'autres produits de nettoyage: térébenthine, essence, diluant de vernis ou de peinture ou autres dissolvants pouvant contenir des substances chimiques susceptibles d'endommager les pièces en plastique et autres matières isolantes. Ne plongez jamais l'appareil dans un liquide; ne laissez jamais de liquide pénétrer à l'intérieur. Veillez à ce qu'aucun débris n'obstrue les orifices de ventilation et autres.

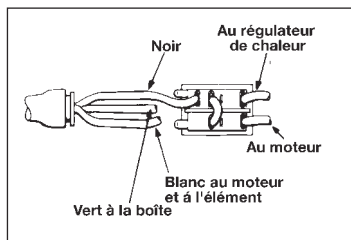
Vue en éclaté



Schémas de câblage de l'interrupteur



Modèle VT-752 seulement



Modèle VT-750C

Pièces de rechange pour le Master Varitemp® Heat Gun (Modèles VT)

Les pièces de rechange et accessoires du pistolet à air chaud Master Varitemp® sont conçus et fabriqués conformément aux spécifications précises de Master Appliance. Les pièces de rechange et accessoires

d'autres fabricants ne sont pas produits selon ces spécifications précises et peuvent dès lors être source de problèmes - voire de dégâts - pour un pistolet à air chaud Master Varitemp®. Master Appliance n'assumera

aucune responsabilité ou obligation en cas de difficultés liées à l'utilisation de pièces de rechange ou d'accessoires d'autres marques sur un pistolet à air chaud Master Varitemp®.

N° d'article	N° de pièce	Description
1	HAS-043K	Élément de chauffage, 120V (pour modèle VT-750C)
	HAS-014K	Élément de chauffage, 220/240V (pour modèle VT-752C)
2	30269	Ensemble complet boîtier et couvercle
3	SRW-345	Vis
4	SRW-346	Vis
5	BLW-001	Rotor de la soufflante
6	BRY-141	Support de palier supérieur
7	SRW-350K	Vis du support de palier (jeu de 2)
8	ARM-607	Armature avec anneaux de retenue, 120V (pour modèle VT-750C)
	ARM-543	Armature avec anneaux de retenue, 220/240V (pour modèle VT-752C)
9	RIN-026K	Anneau de retenue (jeu de 2)
10	WHR-003KA	Rondelle (jeu de 2)
11	FLD-484	Champ, 120V (pour modèle VT-750C)
	FLD-450	Champ, 220/240V (pour modèle VT-752C)
12	SRW-351K	Trousse de vis de terre et rondelle d'arrêt
13	SRW-347K	Vis de réglage de porte-balais (jeu de 2)
14	BRH-040K	Porte-balais pour moteur, 120V (jeu de 2)
	BRH-025K	Porte-balais pour moteur, 220/240V (jeu de 2)
15	BRU-089K	Balai (jeu de 2)
16	SPG-049K	Ressort de balai (jeu de 2)
17	BAS-103K	Balai et ressort (jeu de 2)
18	BRC-005K	Bande de protection (jeu de 2)
19	NUT-017K	Écrou de l'élément de chauffage (jeu de 2)
20	INN-032	Mica
21	SRW-346	Vis de montage de l'élément de chauffage
22	SPA-025	Rondelle de montage en caoutchouc
23	NAS-006	Ensemble buse avec écran et rondelle
24	SHL-004	Protège-buse
25	SRW-349K	Vis de buse (jeu de 3)
26	SRW-141	Boulon à serrer
27	SRW-321	Boulon à embase
28	BSY-005	Ensemble support de pistolet à air chaud
29	SWH-019	Interrupteur basculant à ressort
30	PLT-281	Plaque d'interrupteur
31	INN-101	Barrière d'isolation
32	SRW-348K	Vis de plaque d'interrupteur (jeu de 4)
33	HDE-013	Poignée
34	GRT-045	Pièce de fixation de cordon (Paire)
35	GRT-044	Protège-câble
36	51211	Cordon pour modèle VT-750C
	51265	Cordon pour modèle VT-752C