

 **3 H**

550 °C

- **EN** GAS HOT AIR GUN
- **FR** SOUFFLEUR DECAPEUR A GAZ
- **DU** GAS-HETELUCHTPISTOOL
- **FI** KAASULLA TOIMIVA LÄMPÖPISTOOLI
- **GE** GAS-HEISSLUFTPISTOLE
- **IT** PISTOLA AD ARIA CALDA
- **NO** GASSDREVET VARMEPISTOL
- **PO** PISTOLA DE AR QUENTE A GÁS
- **SP** PISTOLA DE AIRE CALIENTE A GAS
- **SW** HETLUFTSPISTOL

BIZ 790 601

Snrro 64 864 56



WARNINGS:

- This heat gun is used with a flammable product (Butane). Failure to comply with these Warnings and Instructions may result in an explosion or fire that may cause property damage, serious personal injury or death.
- Read and comply with the instructions and warnings in this manual and familiarize yourself with the Heat Gun before lighting and using.
- Review instructions and warnings periodically to maintain awareness. Do not try to operate before reading instructions.
- This tool is to be used only with built-in butane gas cartridge specifically designated for this tool.
- Materials used in the construction of this device may contain brass (which may contain lead), a chemical known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
- Combustion by-products produced when using this device contain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.
- Keep heat gun out of reach of children and anyone who has not read instructions. Do not point heat gun towards face, other persons or flammable objects.
- Disconnect gas cartridge when not in use.
- Never attempt to modify the heat gun construction and never use unapproved accessories or fuels.
- Although the internal nozzle flame cannot exceed the length of the nozzle, be extra careful when using the heat outdoors on sunny or windy days. Wind may carry the heat back towards you or other areas not intended to be heated. Windy conditions may also cause sparks to be blown into other areas with combustible materials.
- Treat the heat gun as you would any fine tool or instrument. Do not drop, throw, or otherwise abuse.
- Do not use a leaking, damaged or malfunctioning heat gun.
- Heating a surface may cause heat to be conducted to adjoining surfaces that may be combustible or become pressurized when heated. Always check to make sure no unintended parts or materials are being heated.
- Work only in well-ventilated areas. Avoid the fumes from fluxes, lead based paint, and all metal heating operations. Be especially careful to avoid fumes from cadmium plating and galvanized metal- remove these coatings in the area to be heated by filing or sanding prior to heating.
- Always wear safety glasses, protective gloves and use proper tools to handle hot work.
- Be aware that the nozzle of the heat gun can get extremely hot during use. Take precautions to protect yourself and others from accidental burns.
- Never use the heat gun on or near combustibles. Be especially careful around motor vehicles or any gasoline-fired products and beware of hidden fuel lines and tanks.
- Always make certain the heat gun is placed on a level surface when connected to the fuel cylinder to reduce the risk of accidental tip over. Be sure the heat gun is not pointed in a direction which could cause nearby objects to ignite when the heat gun is set down.
- Never leave the heat gun unattended when lit.
- Never attempt to repair or heat a gasoline tank, a chemical drum, an aerosol can, a compressed gas container that held flammable liquid or gas or any other chemical. Heating these is extremely dangerous, especially after they have been "emptied".
- When thawing pipes, be very careful not to overheat surrounding materials. Use heat shield.
- Always have a fire extinguisher and a bucket of water near the heat gun and work area.
- This heat gun consumes oxygen and must only be used in well ventilated areas. Do not use in a confined space.

OPERATING INSTRUCTIONS:

Connecting to Gas Cartridge and Refill with Butane Gas

Only connect and disconnect the heat gun to the gas cartridge outdoors or in a well ventilated area.

- 1.1 Ensure that the **OPEN/Close Control Knob** is turned off (turned fully clockwise).
- 1.2 Keep the **Gas Cartridge** upright when fitting it to the heat gun valve.
- 1.3 Gently screw the **Gas Cartridge** into the valve. Be careful not to cross-thread the heat gun to the cylinder.

CAUTION: Screw on hand tight only. Do not over tighten or you will damage the heat gun seals and gas cartridge seals.

- 1.4 Refilling with butane gas as shown with gas cartridge bottom facing up (Fig. 1) Stop filling when overflow gas.
- 1.5 Do not check for leaks with a flame. Use soapy water only, applied to the joints and connections of the heat gun and gas cartridge. Any leakage will show up as bubbles around the leakage area. If you are in doubt or if you can hear, see or smell gas, do not attempt to light the heat gun. Unscrew the gas cartridge and contact your local dealer.

OPERATING THE HEAT GUN

- 2.1 Always point the burner away from your body and any flammable or combustible objects.
- 2.2 Turn the **OPEN/CLOSE Control knob** counterclockwise approx. ¼ turn to open the valve, press and release the **Ignition Knob** to ignite the heat gun flame. You should hear a loud **"WOOSH"** sound which indicates that the heat gun is ignited and hot. Depending on conditions it may take up to 3 pushes of the **Ignition knob** to ignite.
- 2.3 Full power should be achieved with **Control Knob** opened approx. ½ turn but this may vary depending on the ambient temperature and contents of the propane cylinder.
- 2.4 **Hand Protector:** The heat gun has a built in hand protector/vertical stand that allows for using it in the nozzle-up position. (fig.2)
- 2.5 After use, ensure that the **Control Knob** is fully shut (turned fully clockwise). Take the heat gun/cylinder assembly outdoors and unscrew heat gun from the disposable propane cylinder.

ACCESSORIES & ATTACHMENTS

- 3.1 Deflector Nozzle is used for Heat Shrink Tubing and other similar products.
- 3.2 Heat Spreader can be used for applying heat activated films, shrink wraps, removing paint, caulking, and other materials.
- 3.3 We do not recommend use of any attachments that are not specifically designed for this butane powered heat gun.



Fig. 1



Fig. 2



APPLICATIONS:

Heat Shrink Tubing

Heat Shrinkable Materials

Shrink Wrap

Bending Plastics and composite materials

Thaw Frozen Pipes

Spot Ice Melting

AVERTISSEMENTS:

- Ce pistolet thermique s'utilise avec un produit inflammable (Butane). Le non-respect de ces avertissements et instructions peut donner lieu à une explosion ou à un incendie pouvant entraîner des dommages aux biens ou des blessures graves ou la mort.
 - Lire et respecter les instructions et les avertissements indiqués dans ce manuel et se familiariser à l'usage du Pistolet thermique avant de tirer ou de l'utiliser.
 - Parcourir régulièrement les instructions et avertissements afin de conserver leur contenu à l'esprit. Ne pas essayer d'utiliser ce pistolet avant d'avoir lu les instructions.
- Cet outil doit être utilisé uniquement avec une cartouche de gaz butane intégrée spécialement conçue pour cet outil.
- Les matériaux utilisés dans la construction de ce dispositif peuvent contenir du laiton (qui peut contenir du plomb), un produit chimique répertorié dans l'Etat de Californie comme étant à l'origine de malformations congénitales ou de lésions de l'appareil reproducteur.
 - Les sous-produits de combustion produits lors de l'utilisation de ce dispositif contiennent des produits chimiques répertoriés dans l'Etat de Californie comme étant à l'origine de cancers, de malformations congénitales ou de lésions de l'appareil reproducteur.
 - Conserver le pistolet thermique hors de portée des enfants et de toute personne qui n'a pas lu les instructions. Ne pas pointer le pistolet thermique vers le visage, d'autres personnes ou des objets inflammables.
 - Débrancher la cartouche de gaz en l'absence d'utilisation.
 - Ne jamais tenter de modifier la construction du pistolet thermique et ne jamais utiliser des accessoires ou des carburants non approuvés.
 - Bien que la flamme à l'intérieur de l'embout ne puisse pas excéder la longueur de l'embout, être extrêmement prudent lors de l'utilisation du pistolet à l'extérieur, par temps ensoleillé ou venteux. Le vent peut refouler la chaleur vers vous ou d'autres zones ne devant pas être chauffées. Des conditions venteuses peuvent également souffler des étincelles vers d'autres zones contenant des matériaux combustibles.
 - Traiter le pistolet thermique comme vous le feriez tout autre outil ou instrument. Ne pas le laisser tomber, le jeter ou l'utiliser de manière inappropriée.
 - Ne pas utiliser un pistolet thermique présentant une fuite, une détérioration ou un dysfonctionnement.
 - Le fait de chauffer une surface peut diriger de la chaleur vers des surfaces aux alentours qui peuvent être combustibles ou être pressurisées sous l'effet de la chaleur. Toujours veiller à ne pas chauffer accidentellement des pièces ou matériaux ne pouvant pas être chauffés.
 - Travailler uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter de dégager des émanations de peintures à base de plomb et de tous les métaux. Veiller notamment à éviter des émanations provenant de cadmiage et de métaux galvanisés, éliminer ces revêtements sur la surface devant être chauffée par limage ou sablage avant de mes chauffer.
 - Toujours porter des lunettes de sécurité, des gants de protection et utiliser des outils appropriés pour effectuer des travaux à chaud.
 - Etre conscient que la buse du pistolet thermique peut être extrêmement chaude pendant l'utilisation. Prendre des précautions afin de se protéger et de protéger autrui de toute brûlure accidentelle.
 - Ne jamais utiliser le pistolet thermique sur ou près des combustibles. Etre notamment prudent autour de véhicules à moteur ou de produits à essence et veiller aux canalisations de carburant et réservoirs cachés.
 - Toujours s'assurer que le pistolet thermique est placé sur une surface plane une fois raccordé à la bouteille de combustible afin de réduire le risque de retournement accidentel. Veiller à ne pas pointer le pistolet dans une direction qui risque de mettre le feu à des objets à proximité lorsque vous posez le pistolet.
 - Ne jamais laisser le pistolet thermique sans surveillance lorsqu'il est allumé.
 - Ne jamais tenter de réparer ou de chauffer un réservoir à essence, un baril de produits chimiques, une bombe aérosol, un conteneur d'air comprimé contenant un liquide ou un gaz inflammable ou tout autre produit chimique. Le fait de chauffer ces éléments est extrêmement dangereux, notamment une fois « vides ».

- Lors du dégel de conduits, veiller notamment à ne pas surchauffer les matériaux environnants. Utiliser un écran thermique.
- Toujours avoir à disposition un extincteur et un seau d'eau près du pistolet thermique et de la zone de travail.
- Ce pistolet thermique consomme de l'oxygène et ne doit être utilisé que dans des zones bien ventilées. Ne pas l'utiliser dans un espace confiné.

CONSIGNES D'UTILISATION:

Branchement à la cartouche de gaz et remplissage avec du gaz butane

Ne brancher et débrancher le pistolet thermique à la cartouche de gaz qu'à l'extérieur ou que dans une zone bien ventilée.

- 1.1 Vérifiez que le **bouton OUVRIR/Fermer** est mis hors tension (tourné complètement en sens horaire).
- 1.2 Maintenez la **Cartouche de gaz** vers le haut lors de son montage sur la vanne du pistolet thermique.
- 1.3 Vissez lentement la **Cartouche de gaz** dans la vanne. Veillez à ne pas fausser le vissage du pistolet thermique sur la bouteille.

ATTENTION : Visser à la main uniquement. Ne pas serrer excessivement afin de ne pas endommager les joints du pistolet thermique et les joints de la cartouche de gaz.

- 1.4 Remplissez avec du gaz butane comme indiqué avec la cartouche de gaz orientée vers le haut (Fig. 1). Cessez de remplir dès que du gaz s'échappe.
- 1.5 Ne recherchez pas les fuites avec une flamme. Utilisez de l'eau savonneuse uniquement, appliquée sur les joints et les raccords du pistolet thermique et de la cartouche de gaz. Toute fuite laissera apparaître des bulles autour de la zone de la fuite. En cas de doute ou si vous entendez ou visualisez du gaz ou si vous sentez une odeur de gaz, ne pas tenter d'allumer le pistolet thermique. Dévissez la cartouche de gaz et contactez le concessionnaire local.

UTILISATION DU PISTOLET THERMIQUE

- 2.1 Pointez toujours le brûleur à distance de votre corps et de tout objet inflammable ou combustible.
- 2.2 Tournez le **bouton de commande OUVRIR/FERMER** en sens anti-horaire d'environ ¼ de tour pour ouvrir la vanne, appuyez puis relâchez le **bouton d'allumage** pour allumer la flamme du pistolet thermique. Vous devriez entendre un son net « **PAF** » qui indique que le pistolet thermique est allumé et chaud. En fonction des conditions, il peut être nécessaire d'appuyer 3 fois sur le **bouton d'allumage** pour allumer la flamme.
- 2.3 La pleine puissance peut être obtenue avec le **bouton de commande** ouvert à env. ½ tour, mais ceci varie en fonction de la température ambiante et du contenu de la bouteille de propane.
- 2.4 **Protège-main**: Le pistolet thermique comporte un protège-main /support vertical intégré qui permet de l'utiliser dans la position embout vers le haut. (fig.2)
- 2.5 Après utilisation, vérifiez que le **bouton de commande** est complètement fermé (tourné complètement en sens horaire). Emmener l'ensemble pistolet thermique/cartouche à l'extérieur et dévisser le pistolet thermique de la cartouche de propane jetable.

ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS

- 3.1 **Embout déflecteur** utilisé pour les tubes thermorétractables et d'autres produits similaires.
- 3.2 **Dissipateur de chaleur** pouvant être utilisé pour l'application de films activés par chaleur, de films plastique, le décapage de peinture, le calfeutrage et d'autres matériaux.
- 3.3 Nous déconseillons d'utiliser des équipements qui ne sont pas spécifiquement conçus pour ce pistolet thermique à butane.



Fig. 1



Fig. 2



APPLICATIONS:

- Tubes thermorétractables
- Matériaux thermorétractables
- Films plastiques
- Pliage de plastiques et de matériaux composites
- Dégel de conduits
- Fonte de petites surfaces glacées

WAARSCHUWINGEN:

- Dit heteluchtpistool wordt gebruikt met een ontvlambaar product (Butaan). Het niet in acht nemen van deze waarschuwingen en instructies kan een explosie of brand veroorzaken, die tot materiële of ernstig of dodelijk letsel kunnen leiden.
- Lees de in deze handleiding vermelde instructies en waarschuwingen, neem ze in acht en maak uzelf vertrouwd met het gebruik van het heteluchtpistool alvorens het in werking te stellen of te gebruiken.
- Neem de instructies en de waarschuwingen regelmatig door, zodat u de inhoud hiervan in gedachten houdt. Probeer dit pistool niet te gebruiken alvorens de instructies gelezen te hebben.
- Dit gereedschap mag uitsluitend gebruikt worden met een speciaal voor dit gereedschap ontworpen inbouw gaspatroon.
- De voor de bouw van deze voorziening gebruikte materialen kunnen messing bevatten (wat lood kan bevatten), een chemisch product dat in de staat Californië op een lijst staat van producten die verantwoordelijk kunnen zijn voor aangeboren afwijkingen of aantasting van de voortplantingsorganen.
- De tijdens het gebruik van deze voorziening geproduceerde verbrandingsbijproducten bevatten chemische producten die in de staat Californië op een lijst staan van producten die verantwoordelijk kunnen zijn voor kanker, aangeboren afwijkingen of aantasting van de voortplantingsorganen.
- Bewaar het heteluchtpistool buiten bereik van kinderen en van personen die de instructies niet gelezen hebben. Richt het heteluchtpistool niet op het gezicht, op andere personen of op brandbare voorwerpen.
- Maak de gaspatroon los wanneer u het apparaat niet gebruikt.
- Probeer nooit de bouw van het heteluchtpistool te wijzigen en gebruik nooit niet goedgekeurde accessoires of brandstoffen.
- Hoewel de vlam binnen het mondstuk niet daarbuiten kan komen, dient men zeer voorzichtig te zijn tijdens het gebruik van het pistool buitenshuis, bij zonnig weer of wind. Wind kan de warmte in uw richting blazen of naar zones die niet verwarmd mogen worden. Door de wind kunnen er ook vonken naar andere, brandbare materialen bevattende zones geblazen worden.
- Behandel het heteluchtpistool op dezelfde wijze als u ander gereedschap of een ander instrument zou behandelen. Laat het niet vallen, werp het niet weg en gebruik het niet op een onjuiste manier.
- Gebruik geen heteluchtpistool dat lekt, beschadigd is of niet goed werkt.
- Bij het verhitten van een oppervlak kan de warmte verplaatst worden naar andere oppervlakken rondom die brandbaar kunnen zijn of als gevolg van de hitte onder druk komen te staan. Zorg er altijd voor dat onderdelen of materialen die niet verhit mogen worden, niet per ongeluk verhit kunnen worden.
- Werk uitsluitend in goed geventileerde zones. Vermijd het verspreiden van verfdampen op basis van lood en alle soorten metalen. Vermijd met name dampen afkomstig van oppervlaktebehandelingen met cadmium, verwijder voor het verhitten deze coatings op het oppervlak door middel van schuren of zandstralen.
- Draag altijd een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen en gebruik geschikt gereedschap voor het uitvoeren van werkzaamheden bij hitte.
- Vergeet niet dat tijdens het gebruik het mondstuk van het heteluchtpistool uitzonderlijk heet kan worden. Neem de nodige voorzorgsmaatregelen om uzelf en anderen te beschermen tegen incidentele brandwonden.
- Gebruik het heteluchtpistool nooit op of in de buurt van brandstoffen. Wees met name voorzichtig rond motorvoertuigen of benzineproducten en kijk uit voor verborgen brandstofleidingen en -reservoirs.
- Zorg er voor dat het heteluchtpistool altijd op een vlakke ondergrond geplaatst is wanneer het is aangesloten op een brandstoffles, om het risico op per ongeluk omkeren te verminderen. Zorg bij het neerleggen van het pistool dat u dit niet in een richting wijst waardoor voorwerpen in de buurt vlam zouden kunnen vatten.
- Laat het heteluchtpistool nooit zonder toezicht wanneer dit ingeschakeld is.
- Probeer nooit een benzinereservoir, een vat met chemische producten, een spuitbus, een persluchtcontainer die een ontvlambare vloeistof, ontvlambaar gas of enig ander chemisch product bevatten, te repareren of te verhitten. Het verhitten van deze elementen is uitzonderlijk gevaarlijk, met name wanneer deze eenmaal "leeg" zijn.
- Zorg er tijdens het ontdooien van leidingen met name voor dat u de omringende materialen niet oververhit. Gebruik een hiteschild.

- Houd altijd een brandblusser of een emmer water in de buurt van het heteluchtpistool en de werkzone.
- Dit heteluchtpistool verbruikt zuurstof en mag dan ook uitsluitend in goed geventileerde zones gebruikt worden. Niet in een afgesloten ruimte gebruiken.

GEBRUIKSINSTRUCTIES:

Aansluiting van de gaspatroon en vullen met butaangas

U dient de gaspatroon van het heteluchtpistool uitsluitend buitenshuis of in een goed geventileerde zone aan te sluiten of los te maken.

- 1.1 Controleer of de knop **OPENEN/SLUITEN** spanningsloos is (volledig met de klok mee gedraaid).
- 1.2 Houd de **gaspatroon** tijdens zijn montage op de klep van het heteluchtpistool naar boven gericht.
- 1.3 Schroef de **gaspatroon** langzaam in de klep vast. Zorg dat het heteluchtpistool goed op de fles gedraaid wordt.

LET OP: Alleen met de hand vastdraaien. Niet al te stevig vastdraaien om beschadiging van de pakkingen van het heteluchtpistool en die van de gaspatroon te voorkomen.

- 1.4 Vul met butaangas zoals aangegeven, met de gaspatroon naar boven gericht (Fig. 1). Stop met vullen zodra er gas ontsnapt.
- 1.5 Gebruik geen vlam voor het zoeken naar lekken. Gebruik uitsluitend zeepwater dat u aanbrengt op de pakkingen en de koppelstukken van het heteluchtpistool en van de gaspatroon. In geval van een lek verschijnen er zeepbellen rond het lek. In geval van twijfel of als u gas hoort of ziet ontsnappen of als u gas ruikt, probeer dan niet het heteluchtpistool aan te zetten. Draai de gaspatroon los en neem contact op met uw plaatselijke dealer.

GEBRUIK VAN HET HETELUCHTPISTOOL

- 2.1 Houd de brander altijd uit de buurt van uw lichaam en van ontvlambare of brandbare voorwerpen.
- 2.2 Draai de **OPENEN/SLUITEN bedieningsknop** ca. een kwartslag tegen de klok in op de klep te openen, druk daarna op de **aanknop** en laat hem weer los om de vlam van het heteluchtpistool aan te steken. Om met een duidelijke "**PAF**" horen, die aangeeft dat het heteluchtpistool ingeschakeld en warm is. Afhankelijk van de situatie kan het nodig zijn 3 keer op de **aanknop** te drukken om de vlam aan te steken.
- 2.3 Het volle vermogen kan verkregen worden door de **bedieningsknop** ca. een ½ slag te openen, maar dit varieert aan de hand van de omgevingstemperatuur en de inhoud van de fles propaanogas.
- 2.4 **Handbeschermer:** Het heteluchtpistool heeft een ingebouwde handbeschermer / verticale houder waarmee het pistool met het mondstuk naar boven gericht gebruikt kan worden. (fig.2)
- 2.5 Controleer na het gebruik of de **bedieningsknop** volledig gesloten is (volledig met de klok mee gedraaid). Breng het heteluchtpistool met de gaspatroon naar buiten en draai daar het heteluchtpistool los van de wegwerp propaanpatroon.

ACCESSOIRES EN UITRUSTINGEN

- 3.1 Mondstuk-deflector te gebruiken voor krimpbuizen en andere gelijkwaardige producten.
- 3.2 Warmteafleider te gebruiken voor het aanbrengen van te verhitten folie, of plastic folie, het afbijten van verf, het aanbrengen van kit en andere materialen.
- 3.3 Wij raden het gebruik van uitrustingen af die niet speciaal voor dit op butaangas werkende heteluchtpistool ontworpen zijn.



Fig. 1



Fig. 2



TOEPASSINGEN:

Krimpbuizen

Krimpmateriaal

Plastic folie

Vouwen van plastic en compositie materialen

Ontdooien van leidingen

Doen smelten van kleine bevroren oppervlakken

VAROITUKSIA:

- Tätä lämpöpistoolia käytetään palavan materiaalin kanssa (butaani). Jos näitä varoituksia ja ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla räjähdys tai tulipalo, joka voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja, vakavia henkilövammoja tai kuoleman.
- Lue tämän oppaan ohjeet ja varoitukset ja noudata niitä, tutustu myös lämpöpistooliin ennen sen syyttämistä ja käyttämistä.
- Kertaa ohjeet ja varoitukset säännöllisesti, jotta ne pysyisivät mielessäsi. Älä yritä käyttää laitetta ennen ohjeiden lukemista.
- Tätä työvälinettä tulee käyttää vain sen oman butaanisäiliön kanssa, joka on suunniteltu tätä työvälinettä varten.
- Tämän laitteen valmistamisessa on käytetty messinkiä (joka voi sisältää lyijyä), joka on kemikaali, jonka tiedetään aiheuttavan synnynnäisiä vikoja ja muita lisääntymiseen liittyviä ongelmia Kalifornian osavaltion mukaan.
- Tämän laitteen käytössä syntyy palamisen sivutuotteena kemikaaleja, joiden tiedetään aiheuttavan synnynnäisiä vikoja ja muita lisääntymiseen liittyviä ongelmia Kalifornian osavaltion mukaan.
- Säilytä poissa lasten ja sellaisten henkilöiden ulottuvilta, jotka eivät ole lukeneet ohjeita. Älä suuntaa lämpöpistoolia kasvoihin, muihin henkilöihin tai helposti syttyviin materiaaleihin.
- Irrota kaasupatruuna, kun laite ei ole käytössä.
- Älä koeta muuttaa lämpöpistoolin rakennetta äläkä käytä koskaan hyväksymättömiä lisävarusteita tai polttoaineita.
- Vaikka sisäinen suuttimen liekki ei voi ylittää suuttimen pituutta, ole erityisen varovainen käyttäessäsi lämmitintä ulkona aurinkoisena tai tuulisena päivänä. Tuuli voi ohjata lämmön taaksepäin kohti sinua tai muita alueita, joita ei ole tarkoitus lämmitellä. Tuuliset olosuhteet voivat lennättää kipinöitä alueille, joilla on tulenarkoja materiaaleja.
- Käsittele tätä lämpöpistoolia kuten mitä tahansa tarkkuustyökalua tai instrumenttia. Älä pudota, heitä tai käytä muulla tavalla väärin.
- Älä käytä vuotavaa, vahingoittunutta tai virheellisesti toimivaa lämpöpistoolia.
- Pinnan kuumentaminen voida aiheuttaa lämmön johtumisen viereisille pinnoille, jotka voivat olla tulenarkoja tai jotka voivat kerätä painetta lämmitettäessä. Varmista aina, että lämmitys ei kohdistu muihin kuin tarkoitettuihin osiin tai materiaaleihin.
- Työskentele vain alueilla, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä savua, joka on peräisin juoksuotteista, lyijypohjaisista maaleista ja muista metallin lämmitystoimista. Vältä erityisen tarkasti savua, joka on peräisin kadmiumpinnoitteesta ja galvanoidusta metallista - poista nämä pinnoitteet lämmitettävältä alueelta viilaamalla tai hiomalla ennen lämmitystä.
- Käytä aina suojalaseja, suojakäsineitä ja sopivia työvälineitä käsittelemään kuumaa työtä.
- Varo, lämpöpistoolin suutin saattaa lämmitä erittäin kuumaksi käytön aikana. Ryhdy varotoimiin suojatakseen itsesi ja muut henkilöt palovammoilta.
- Älä koskaan käytä lämpöpistoolia polttoaineilla tai niiden lähellä. Ole erityisen varovainen moottoriajoneuvojen tai bensiinikäyttöisten tuotteiden lähellä, varo myös piilossa olevia polttoaineputkia ja säiliöitä.
- Varmista myös, että lämpöpistooli on asetettu tasaiselle pinnalle, kun se on liitetty polttoainesylinteriin, jotta kaatumisriskiä voi vähentää. Varmista, että lämpöpistooli ei osoita suuntaan, joka voisi aiheuttaa lähellä olevien esineiden syttymisen, kun lämpöpistooli lasketaan alas.
- Älä jätä lämpöpistoolia koskaan vaille silmällä pitoa, kun se on syytetty.
- Älä koskaan yritä korjata tai lämmitellä polttoainesäiliötä, kemikaalinyynyreitä, aerosolipölkkiä tai paineistettua kaasua sisältäviä pakkauksia, joiden sisältönä on ollut helposti syttyvää nestettä, kaasua tai muita kemikaaleja. Näiden kohteiden on erittäin vaarallista, erityisesti sen jälkeen, kun ne on 'tyhjennetty'.
- Ole varovainen, että et kuumenna liikaa ympäröiviä materiaaleja, kun sulatat putkia. Käytä lämpösuoja.
- Varaa lämpöpistoolin käyttöalueen lähelle aina palosammutin ja saavillinen vettä.
- Tämä lämpöpistooli kuluttaa happea ja sitä saa käyttää vain hyvällä ilmanvaihdoilla varustetuissa tiloissa. Älä käytä pienissä tiloissa.

KÄYTTÖOHJEET :

Kytke kaasupatruunaan ja uudelleen täyttö butaanikaasulla

Irrota ja kytke lämpöpistoolin kaasupatruuna vain ulkona tai hyvin tuuletetuissa tiloissa.

1.1 Varmista, että **Avaa/sulje -ohjausnuppi** on suljettuissa 'off'-asennossa (venttiili käännetty myötöpäivään loppuun asti).

1.2 Pidä kaasupatruuna pystyssä, kun kiinnität sen lämpöpistoolin venttiin.

1.3 Kierrä kaasupatruuna varovasti kiinni venttiin. Varo, että lämpöpistoolin kierreet eivät mene virheellisesti kiinni sylinterin kierteille.

VARO: Ruuvaa vain käsiukkuuteen. Älä kiristä liikaa, jotta ei vahingoita lämpöpistoolin tiivisteitä ja kaasusylinterin tiivisteitä.

1.4 Täyttö butaanilla tehdään kaasupatruunan pohjan ollessa ylöspäin (kuva 1). Lopeta täyttö kaasun vuotaessa ulos.

1.5 Älä etsi vuotoja liekillä. Käytä vain saippuavettä lämpöpistoolin ja kaasupatruunan tiivisteiden vuototarkastukseen. Vuodot ilmenevät kuplina vuotoalueen ympärillä. Älä yritä sytyttää lämpöpistoolia, jos sinulla on vuotoepäilyksiä tai näet, kuulet tai haistat kaasua. Kierrä kaasupatruuna irti ja ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään.

LÄMPÖPISTOOLIN KÄYTTÖ

2.1 Suuntaa polttimen pää aina pois kehosta ja kaikista helposti syttyvistä tai palavista kohteista.

2.2 Kierrä **AVAA/SULJE -ohjausnuppia** vastapäivään noin ¼ kierros avataksesi venttiin, paina ja vapauta **sytytysnuppi** sytyttääksesi lämpöpistoolin liekin. Sinun pitäisi kuulla "**HUMAHDUS**" merkinä siitä, että lämpöpistooli on syttynyt ja kuuma. Olosuhteista riippuen **sytytysnuppia** täytyy ehkä painaa 3 kertaa laitteen sytyttämiseksi.

2.3 Täyden tehon saa avaamalla **ohjausnuppia** noin ½ kierros, mutta se voi vaihdella ympäristön lämpötilan ja propanisylinterin sisällön mukaan.

2.4 **Käsisuoja:** Lämpöpistoolissa on käsisuoja/pystyasennon kannatin, jonka avulla sitä voi käyttää suuttimen osoittaessa ylöspäin. (kuva 2)

2.5 Käytön jälkeen on varmistettava, että **ohjausnuppi** on täysin suljettu (kierretty täysin myötöpäivään). Vie lämpöpistoolin ja sylinterin kokonaisuus ulos ja kierrä lämpöpistooli irti vaihdettavasta butaanisäiliöstä.

LISÄVARUSTEET JA LIITÄNNÄT

3.1 **Suuntaava suutin** on tarkoitettu käytettäväksi lämpökutisteputkien ja muiden vastaavien tuotteiden kanssa.

3.2 **Lämmön levittäjä** voi käyttää lämmöllä aktivoitaville kalvoille, kutistekalvopakkauksille, maalin poistamiseen, tiivisteille ja muille materiaaleille.

3.3 Kehotamme olemaan käyttämättä mitään lisälaitteita, joita ei ole suunniteltu tätä butaanilla käytettävää lämpöpistoolia varten.



Fig. 1



Fig. 2



SOVELLUKSET:

Lämpökutisteputket

Lämpökutistuvat materiaalit

Kutistekalvo

Muovien ja komposiittimateriaalien taivuttaminen

Sulata jäätyneitä putkia

Jään pistesulatus

WARNUNGEN:

- Diese Gas-Heißluftpistole wird mit einem entzündlichen Produkt (Butan) benutzt. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen und Anweisungen kann zu einer Explosion oder Feuer mit Sachschäden, schweren Personenverletzungen oder Todesfolge führen.
- Lesen und befolgen Sie die Anweisungen und Warnungen in dieser Anleitung und machen Sie sich mit der Gas-Heißluftpistole vertraut, bevor Sie sie zünden und benutzen.
- Sehen Sie die Anweisungen und Warnungen regelmäßig durch, um wachsam zu bleiben. Bedienen Sie dieses Werkzeug erst, wenn Sie die Anweisungen durchgelesen haben.
- Dieses Werkzeug darf nur mit der speziell für dieses Werkzeug entworfenen, eingebauten Butangaskartusche benutzt werden.
- Die beim Bau dieses Gerätes verwendeten Werkstoffe können Messing enthalten (das Blei enthalten kann), eine Chemikalie, welche gemäß dem Bundesstaat Kalifornien erwiesenermaßen Mißbildungen oder andere Erbschäden hervorrufen kann.
- Die bei der Benutzung dieses Geräts entstehenden Verbrennungsnebenprodukte enthalten Chemikalien, welche gemäß dem Bundesstaat Kalifornien erwiesenermaßen Krebs, Mißbildungen oder andere Erbschäden hervorrufen.
- Halten Sie die Gas-Heißluftpistole fern von Kindern und allen Personen, welche die Anweisungen nicht gelesen haben. Halten Sie die Gas-Heißluftpistole nicht auf das Gesicht, andere Personen oder entzündliche Objekte.
- Nehmen Sie die Gaspatrone ab, wenn sie nicht in Gebrauch ist.
- Versuchen Sie niemals, die Gas-Heißluftpistole zu modifizieren, und verwenden Sie niemals nicht genehmigte Zubehörteile oder Kraftstoffe.
- Obwohl die Flamme der Innendüse die Länge der Düse nicht überschreiten kann, sollten Sie besonders vorsichtig sein, wenn Sie Wärme im Freien an sonnigen oder windigen Tagen benutzen. Der Wind kann die Wärme auf Sie oder andere Bereiche leiten, die nicht erwärmt werden sollen. Durch Wind können auch Funken in andere Bereiche mit brennbaren Stoffen geblasen werden.
- Behandeln Sie die Gas-Heißluftpistole so, wie Sie jedes Präzisionswerkzeug oder Instrument behandeln würden. Nicht fallen lassen, werfen oder auf andere Weise missbrauchen.
- Eine leckende, beschädigte oder defekte Gas-Heißluftpistole nicht benutzen.
- Durch das Erwärmen einer Oberfläche kann Wärme auf benachbarte Oberflächen übertragen werden, die brennbar sind oder bei Erwärmen unter Druck gesetzt werden. Prüfen Sie immer, ob keine Teile oder Stoffe unbeabsichtigt erwärmt werden.
- Arbeiten Sie nur in gut belüfteten Bereichen. Vermeiden Sie Dämpfe von Flussmitteln, bleihaltigen Lacken und allen Arbeiten, bei denen Metall erwärmt wird. Vermeiden Sie vor allem Dämpfe von Cadmierungen und verzinkten Metallen - entfernen Sie diese Beschichtungen im zu erwärmenden Bereich durch Feilen oder Sandstrahlen vor dem Erwärmen.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe und benutzen Sie geeignete Werkzeuge für Arbeiten mit Wärme.
- Beachten Sie, dass die Düse der Gas-Heißluftpistole im Gebrauch extrem heiß werden kann. Ergreifen Sie Vorsichtsmaßnahmen, um sich und andere vor versehentlichen Verbrennungen zu schützen.
- Benutzen Sie die Gas-Heißluftpistole niemals an oder in der Nähe von Treibstoffen. Seien Sie besonders vorsichtig an Motorfahrzeugen oder benzinbetriebenen Produkten und achten Sie auf verdeckte Kraftstoffleitungen und -tanks.
- Die Gas-Heißluftpistole muss immer auf eine ebene Oberfläche gestellt werden, wenn sie mit dem Kraftstoffzylinder verbunden wird, um ein versehentliches Umkippen zu verhindern. Die Gas-Heißluftpistole darf nicht in eine Richtung gehalten werden, durch die sich Objekte in der Nähe entzünden könnten, wenn die Gas-Heißluftpistole abgesetzt wird.
- Die Gas-Heißluftpistole darf nicht unbeaufsichtigt gelassen werden, wenn sie gezündet ist.
- Versuchen Sie niemals, Benzintanks, Chemikalienbehälter, Sprühdosen oder Druckgasbehälter, die entzündliche Flüssigkeit, Gas oder eine andere Chemikalie enthalten, zu reparieren oder zu erwärmen. Diese zu Erwärmen, ist extrem gefährlich, vor allem nachdem sie „geleert“ wurden.

- Seien Sie beim Auftauen von Leitungen sehr vorsichtig, damit umgebende Werkstoffe nicht überhitzt werden. Benutzen Sie ein Hitzeschild.
- Halten Sie immer einen Feuerlöscher und einen Eimer Wasser in der Nähe der Gas-Heißluftpistole und des Arbeitsbereichs bereit.
- Diese Gas-Heißluftpistole verbraucht Sauerstoff und darf nur in gut belüfteten Bereichen benutzt werden. Nicht in einem engen Raum benutzen.

BEDIENUNGSANWEISUNGEN:

Anschluss an die Gaskartusche und Neubefüllung mit Butangas

Die Gas-Heißluftpistole darf nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich an die Gaskartusche angeschlossen bzw. von dieser getrennt werden.

- 1.1 Stellen Sie sicher, dass der **AUF/ZU Bedienknopf** ausgeschaltet ist (ganz im Uhrzeigersinn gedreht).
- 1.2 Halten Sie die **Gaskartusche** beim Anschluss an das Ventil der Gas-Heißluftpistole aufrecht.
- 1.3 Schrauben Sie die **Gaskartusche** sanft in das Ventil ein. Schrauben Sie die Gas-Heißluftpistole nicht schief auf den Zylinder.

VORSICHT: Nur handfest anziehen. Nicht überdrehen, sonst werden die Dichtungen der Gas-Heißluftpistole und die Dichtungen der Gaskartusche beschädigt.

- 1.4 Neubefüllung mit Butangas wie gezeigt mit der Unterseite der Gaskartusche nach oben zeigend (Abb. 1). Stoppen Sie die Befüllung, wenn das Gas überläuft.
- 1.5 Suchen Sie nicht mit einer Flamme nach Lecks. Benutzen Sie nur Seifenwasser an den Verbindungen und Anschlüssen der Gas-Heißluftpistole und der Gaskartusche. Lecks äußern sich in Blasen am Leckbereich. Wenn Sie glauben, eventuell Gas zu hören, zu sehen oder zu riechen, versuchen Sie nicht, die Gas-Heißluftpistole zu zünden. Schrauben Sie die Gaskartusche los und wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler.

BEDIENUNG DER HEISSGASPISTOLE

- 2.1 Halten Sie den Brenner immer von Ihrem Körper und etwaigen entzündlichen oder brennbaren Objekten weg.
- 2.2 Drehen Sie den **AUF/ZU Bedienknopf** ungefähr eine $\frac{1}{4}$ Umdrehung im Gegenuhrzeigersinn, um das Ventil zu öffnen, drücken und lösen Sie den **Zündknopf**, um die Flamme der Gas-Heißluftpistole zu zünden. Sie sollten ein lautes „**WUPP**“ Geräusch hören, was bedeutet, dass die Gas-Heißluftpistole gezündet hat und heiß ist. Je nach den Bedingungen können zum Zünden bis zu 3 Betätigungen des **Zündknopfs** notwendig sein.
- 2.3 Die volle Leistung sollte erreicht werden, wenn der **Bedienknopf** ungefähr $\frac{1}{2}$ Umdrehung geöffnet wird, aber dies kann je nach Umgebungstemperatur und Inhalt des Propanzylinders schwanken.
- 2.4 **Handschutz:** Die Gas-Heißluftpistole hat einen integrierten Handschutz/vertikalen Ständer, damit sie mit der Düse nach oben benutzt werden kann. (Abb. 2)
- 2.5 Vergewissern Sie sich nach der Benutzung, dass der **Bedienknopf** ganz geschlossen ist (ganz im Uhrzeigersinn gedreht). Bringen Sie die Gas-Heißluftpistolen-/Zylinderbaugruppe ins Freie und schrauben Sie die Gas-Heißluftpistole vom Einweg-Propanzylinder los.

ZUBEHÖR UND ANBAUTEN

- 3.1 Der **Schalenreflektor** wird für Schrumpfschläuche und ähnliche Produkte benutzt.
- 3.2 Der **Wärmeverteiler** kann zum Schrumpfen von hitzeaktivierbaren Folien und Schrumpffolien sowie zum Entfernen von Lack, Dichtungen und anderen Stoffen verwendet werden.
- 3.3 Wir raten von der Benutzung von Anbauten ab, die nicht speziell für diese butanbetriebene Gas-Heißluftpistole entworfen sind.



Fig. 1



Fig. 2



ANWENDUNGEN:

- Schrumpfschläuche
- Wärmeschrumpfende Materialien
- Schrumpffolie
- Kunststoffe und Verbundwerkstoffe biegen
- Gefrorene Leitungen auftauen
- Punktweises Schmelzen von Eis

AVVERTENZE:

- Questa pistola termica è utilizzata con un prodotto infiammabile (butano). La mancata osservanza di queste avvertenze e istruzioni può provocare un'esplosione o un incendio che può causare danni materiali, lesioni personali o morte.
- Leggere e rispettare le istruzioni e le avvertenze contenute nel presente manuale e acquisire familiarità con la pistola termica prima di accenderla e utilizzarla.
- Rivedere le istruzioni e le avvertenze periodicamente per mantenersi informati. Non tentare di operare prima di leggere le istruzioni.
- Questo strumento deve essere utilizzato solo con cartuccia di gas butano incorporata specificamente designato per questo strumento.
- I materiali utilizzati nella costruzione di questo dispositivo possono contenere ottone (che potrebbe contenere piombo), una sostanza chimica nota nello stato della California per aver causato difetti di nascita e altri danni riproduttivi.
- Sottoprodotti di combustione prodotti quando si utilizza questo dispositivo contengono sostanze chimiche conosciute nello stato della California per aver causato il cancro, difetti di nascita o altri danni riproduttivi.
- Tenere la pistola termica fuori dalla portata dei bambini e chiunque che non abbia letto le istruzioni. Non puntare la pistola termica verso il viso, altre persone o oggetti infiammabili.
- Scollegare la cartuccia del gas quando non in uso.
- Non tentare mai di modificare la costruzione della pistola termica e non usare mai accessori non approvati o combustibili.
- Anche se la fiamma dell'ugello interno non può superare la lunghezza dell'ugello, state molto attenti quando si utilizza il calore all'aperto nelle giornate di sole o vento. Il vento può trasportare il calore verso di voi o altre aree non destinate a essere riscaldate. Le condizioni ventose possono anche far sì che le scintille siano soffiate in altre aree con materiali combustibili.
- Trattare la pistola termica come fareste con qualsiasi altro attrezzo o strumento. Non far cadere, gettare o altrimenti abusarne.
- Non utilizzare una pistola termica che perde, danneggiata o guasta.
- Scaldare una superficie può far sì che il calore venga condotto alle superfici vicine che possono essere infiammabili o andare in pressione quando riscaldate. Controllare sempre per assicurarsi che non si stia scaldando parti o materiali non voluti.
- Lavora solo in aree ben ventilate. Evitare i fumi da flussi, vernice a base di piombo e tutte le operazioni di riscaldamento del metallo. Prestare particolare attenzione nell'evitare fumi da cadmiatura e metallo zinco-rimuovere questi rivestimenti nella zona da riscaldare limando o carteggiando prima del riscaldamento.
- Indossare sempre occhiali protettivi, guanti protettivi e utilizzare strumenti adeguati per gestire la lavorazione a caldo.
- Siate consapevoli del fatto che l'ugello della pistola termica può diventare estremamente caldo durante l'uso. Prendere precauzioni per proteggere voi stessi e gli altri da ustioni accidentali.
- Non utilizzare mai la pistola termica su o vicino a combustibili. Prestare particolare attenzione nei dintorni di veicoli a motore o qualsiasi prodotti alimentati a benzina e fate attenzione alle linee o serbatoi di carburante nascosti.
- Accertarsi sempre che la pistola termica sia posizionata su una superficie piana quando è collegata alla bombola del combustibile per ridurre il rischio di rovesciamento accidentale. Assicuratevi che la pistola termica non sia puntata in una direzione che potrebbe causare che gli oggetti vicini si incendino quando la pistola termica è impostata verso il basso.
- Non lasciare mai la pistola termica incustodita quando è accesa.
- Non tentare mai di riparare o scaldare un serbatoio di benzina, un fusto chimico, una bomboletta spray, un contenitore di gas compresso che conservano liquidi infiammabili, gas o qualsiasi altro prodotto chimico. Riscaldarli è estremamente pericoloso, soprattutto dopo che sono stati "svuotati".
- Quando si scongelano tubi, stare molto attenti a non surriscaldare i materiali circostanti. Usare uno scudo termico.
- Tenere sempre un estintore e un secchio d'acqua vicino alla pistola termica e all'area di lavoro.
- Questa pistola termica consuma ossigeno e deve essere utilizzata solo in aree ben ventilate. Non usare in uno spazio ristretto.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Collegare a una cartuccia di gas e ricaricare con gas butano

Collegare e scollegare la pistola termica dalla cartuccia del gas solo all'aperto o in una zona ben ventilata.

1.1 Accertarsi che la **manopola di comando APERTURA/chiusura** sia spenta (ruotata completamente in senso orario).

1.2 Tenere la **cartuccia del gas** in posizione verticale quando la si inserisce alla valvola della pistola termica.

1.3 Evitare delicatamente la **cartuccia del gas** nella valvola. State attenti a non intersecare la pistola termica con la bombola.

ATTENZIONE: Avvitare solo a mano. Non stringere eccessivamente o danneggerete le guarnizioni della pistola termica e le guarnizioni della cartuccia a gas.

1.4 Riempire con gas butano come mostrato con la base della cartuccia a gas rivolta verso l'alto (Fig. 1). Smettere di riempire quando il gas deborda.

1.5 Non controllare le perdite con una fiamma. Utilizzare solo acqua saponata, applicata ai giunti e ai collegamenti della cartuccia del gas e la pistola termica. Qualsiasi perdita apparirà come bolle intorno alla zona di perdita. Se siete in dubbio o se potete udire, vedere o sentire odore di gas, non tentare di accendere la pistola termica. Svitare la cartuccia del gas e contattare il vostro rivenditore locale.

FUNZIONAMENTO DELLA PISTOLA TERMICA

2.1 Puntare il bruciatore sempre lontano dal vostro corpo e oggetti infiammabili o combustibili.

2.2 Girare la **manopola di comando APERTURA/CHIUSURA** in senso antiorario circa $\frac{1}{4}$ di giro per aprire la valvola, premere e rilasciare la **manopola di accensione** per accendere la fiamma della pistola termica. Dovreste sentire un suono forte "**WOOSH**" che indica che la pistola termica è accesa e calda. A seconda delle condizioni potrebbe essere necessario premere la manopola di accensione 3 volte per l'accensione.

2.3 La piena potenza dovrebbe essere raggiunta con la **manopola di controllo aperta** di circa $\frac{1}{2}$ giro ma questo può variare a seconda della temperatura ambiente e il contenuto della bombola di propano.

2.4 **Protezione mani.** La pistola termica ha una protezione per mani/ supporto verticale integrato che consente di utilizzarla in posizione con l'ugello verso l'alto. (Fig. 3)

2.5 Dopo l'uso, assicurarsi che la **manopola di controllo** sia completamente chiusa (ruotata completamente in senso orario). Prendere il gruppo pistola termica/bombola all'aperto e svitare la pistola termica dalla bombola monouso di propano.

ACCESSORI & ATTACCHI

3.1 L'**ugello deflettore** viene utilizzato per tubazione termoretraibile e altri prodotti simili.

3.2 Lo **spandicalore** può essere utilizzato per l'applicazione di pellicole attivate al calore, per rimuovere vernice, sigillanti e altri materiali.

3.3 Non si consiglia l'uso di quegli attacchi che non sono specificamente progettati per questa pistola termica alimentati al butano.



Fig. 1



Fig. 2



APPLICAZIONI:

- Tubi termorestringenti
- Materiali termoretrattili
- Termoretraibile
- Piegare materie plastiche e materiali compositi
- Scongelare tubi congelati
- Fusione ghiaccio a punti

ADVARSLER:

- Denne varmpistol brukes med et antenneleg produkt (butan). Hvis ikke disse advarslene og instruksene følges, risikerer du eksplosjon eller brann med påfølgende skade på eiendom, alvorlige personskader eller død.
- Denne varmpistol brukes med et antenneleg produkt (butan). Hvis ikke disse advarslene og instruksene følges, risikerer du eksplosjon eller brann med påfølgende skade på eiendom, alvorlige personskader eller død.
- Les og følg instruksene og advarslene i denne håndboken, og gjør deg fortrolig med varmpistolens fortenning og bruk.
- Les instruksene og advarslene regelmessig for ikke å glemme dem. Ikke prøv å bruke pistolen uten å ha lest instruksene.
- Dette verktøyet skal bare brukes med innebygde butangasspatroner som er spesielt beregnet på dette verktøyet.
- Materialene som er brukt i dette verktøyet, kan inneholde messing (som kan inneholde bly), et kjemikalie som i staten California er kjent for å forårsake fødselsdefekter eller andre forplantningsskader.
- Forbrenningen av biprodukter som oppstår ved bruk av dette verktøyet, er i staten California kjent for å forårsake kreft, fødselsdefekter eller andre forplantningsskader.
- Pistolen må holdes utilgjengelig for barn og enhver som ikke har lest instruksene. Pistolen må ikke rettes mot ansiktet, andre personer eller antenneleg gjenstander.
- Gasspatronen må kobles fra når pistolen ikke brukes.
- Du må aldri prøve å endre varmpistolkonstruksjonen og aldri bruke ikke-godkjente tilbehør eller drivstoff.
- Selv om flammen i den interne dysen ikke kan overskride dysens lengde, må du være ekstra forsiktig når du bruker varmpistolens utendørs på dager med mye sol eller vind. Vinden kan føre varmen tilbake mot deg eller andre soner som ikke skal varmes. Vinden kan også føre til at det blåser gnister inn i andre soner med brennbare materialer.
- Varmpistolens må behandles med samme omhu som andre finere verktøy eller instrumenter. Pistolen må ikke slippes, kastes eller misbrukes på annen måte.
- Du må aldri bruke en pistol som lekket, er skadet eller fungerer feil.
- Oppvarming av en flate kan føre til at varmen ledes til tilstøtende flater som kan være brennbare eller bli satt under trykk på grunn av varmen. Du må alltid passe på at du ikke varmer opp deler eller materialer som ikke skal varmes.
- Du må bare bruke pistolen i godt ventilerte områder. Unngå røyk fra smelting, blybasert maling og alle operasjoner for metallvarming. Vær spesielt oppmerksom på å unngå røyk fra kadmiumplater og galvanisert metall - fjern disse beleggene før varming ved sliping eller pussing.
- Bruk alltid vernebriller, vernehansker og riktige verktøy for å utføre arbeid i hete.
- Vær klar over at varmpistolens dysen kan bli ekstremt varm under bruk. Ta forholdsregler for å beskytte deg selv og andre mot brannskår.
- Bruk aldri varmpistolens på eller nær brennbart materiale. Vis spesielt stor varsomhet i nærheten av motorkjøretøyer eller andre bensindrevne produkter, og vær oppmerksom på skjulte drivstoffledninger og beholdere.
- Pass alltid på at varmpistolens er plassert på en jevn flate når den er koblet til drivstoffsynderen slik at du reduserer faren for at den vipper over. Kontroller at varmpistolens ikke er stilt inn i en retning som kan få gjenstander i nærheten til å tenne når den settes ned.
- Du må aldri forlate varmpistolens når den er tent.
- Du må aldri prøve å reparere eller varme opp en drivstofftank, en kjemikaliedunk, en sprayboks eller en trykkassbeholder som inneholder antenneleg væske eller gass eller et annet kjemikalie. Å varme opp disse er ekstremt farlig, særlig etter at de er blitt "tømt".
- Ved optiming av rør må du passe spesielt godt på å unngå overheting av materialene i nærheten. Bruk varmeskjold.
- Du må alltid ha et brannsløkkingsapparat og en bøtte vann nær varmpistolens og arbeidsområdet.
- Denne varmpistolens forbruker oksygen og må bare brukes i godt ventilerte områder. Den må ikke brukes i et lukket rom.

DRIFTSINSTRUKSER:

Koble til gasspatronen og etterfyll med butangass

Til- og frakobling mellom varmepistolen og gasspatronen må bare skje utendørs eller på et godt ventilert område.

- 1.1 Sjekk at **betjeningsknappen ÅPNE/LUKK** er slått av (vridd helt med urviseren).
 - 1.2 Hold **gasspatronen** rett opp-ned når du fester den til varmepistolens ventil.
 - 1.3 Skru **gasspatronen** varsomt inn i ventilen. Pass på at varmepistolen ikke dreies skjevt på sylindere.
- OBS: Skru til bare med hånden. Unngå å stramme for sterkt til, ellers skader du varmepistolens og gasspatronens tetninger.**
- 1.4 Fyll på med butangass som vist med gasspatronens bunn vendt opp (Fig. 1). Stopp påfyllingen når gassen flyter over.
 - 1.5 Ikke se etter lekkasje med en flamme. Bruk bare såpevann på pakningene og koblingene mellom varmepistolen og gasspatronen. Enhver lekkasje vil vises i form av bobler rundt lekkasjeområdet. Hvis du er i tvil eller hvis du hører, ser eller lukter gass, må du ikke prøve å tenne varmepistolen. Skru av gasspatronen, og ta kontakt med din lokale forhandler.

BRUK AV VARMEPISTOLEN

- 2.1 Du må alltid rette brenneren bort fra kroppen og antenkelige eller brennbare gjenstander.
- 2.2 Drei **betjeningsknappen ÅPNE/LUKK** ca. ¼ omdreining mot urviseren for å åpne ventilen. Trykk og slipp **tennknappen** for å tenne varmepistolens flamme. Du skal høre en høy suselyd når varmepistolen er tent og varm. Avhengig av forholdene kan det være du må trykke opptil tre ganger på **tennknappen** for å tenne pistolen.
- 2.3 Full effekt oppnås når **betjeningsknappen** er åpnet ca. ½ omdreining, men dette kan variere med omgivelsestemperaturen og innholdet i propansylindere.
- 2.4 **Håndbeskytter:** Varmepistolen har en innebygd håndbeskytter/vertikal stativ som gjør at den kan brukes med dysen opp. (fig. 2)
- 2.5 Etter bruk må du passe på at **betjeningsknappen** er helt lukket (dreid helt med urviseren). Ta varmepistolen/sylindereheten ut, og skru løs varmepistolen fra propansylindere for engangsbruk.

TILBEHØR OG EKSTRADELER

- 3.1 **Deflektordysen** brukes til varmekrymperør og tilsvarende produkter.
- 3.2 **Varmesprederen** kan brukes til å påføre varmefolier, krympepakninger, fjerne maling, tetningsmaterialer og andre materialer.
- 3.3 Vi fraråder bruk av ekstradeler som ikke er spesifikt beregnet på denne butandrevne varmepistolen.



Fig. 1



Fig. 2



APPLICATIONS:

Heat Shrink Tubing

Heat Shrinkable Materials

Shrink Wrap

Bending Plastics and composite materials

Thaw Frozen Pipes

Spot Ice Melting

AVISOS:

- Esta pistola de ar quente é utilizada com um produto inflamável (Butano). O incumprimento destes Avisos e Instruções pode resultar numa explosão ou incêndio que pode causar danos materiais, ferimentos pessoais graves ou morte.
- Leia e cumpra as instruções e avisos neste manual e familiarize-se com a Pistola de ar quente antes de ligar e utilizar.
- Reveja periodicamente as instruções e avisos para se manter atualizado. Não tente utilizar antes de ler as instruções.
- Esta ferramenta deve ser utilizada com cartucho de gás butano especificamente designado para esta ferramenta.
- Os materiais utilizados no fabrico deste dispositivo podem conter latão (que pode conter chumbo), um químico conhecido no Estado da Califórnia por causar defeitos congénitos ou outros danos no sistema reprodutor.
- Os subprodutos de combustão produzidos ao utilizar este dispositivo contêm químicos conhecidos no Estado da Califórnia por causar cancro, defeitos congénitos ou outros danos no sistema reprodutor.
- Mantenha a pistola de ar quente fora do alcance das crianças e de qualquer pessoa que não tenha lido as instruções. Não aponte a pistola de ar quente para o rosto, outras pessoas ou objetos inflamáveis.
- Retire o cartucho de gás quando não é utilizado.
- Nunca tente modificar a construção da pistola de ar quente e nunca utilize acessórios ou combustíveis não aprovados.
- Apesar de a chama do bocal interno não exceder o comprimento do bocal, tenha cuidado ao utilizar a pistola ao ar livre em dias soalheiros ou ventosos. O vento pode transportar o calor para trás na sua direção ou outras áreas que não se destinam a ser aquecidas. As condições ventosas pode também causar a projeção de faíscas para outras áreas com materiais combustíveis.
- Trate a pistola de ar quente como qualquer outra ferramenta ou instrumento. Não deixe cair, não atire nem abuse.
- Não utilize uma pistola de ar quente com fugas, danificada ou avariada.
- Aquecer uma superfície pode fazer com que o calor seja conduzido para as superfícies adjacentes que podem ser combustíveis ou ficar pressurizadas quando aquecidas. Verifique sempre para se certificar de que não estão ser aquecidas peças ou materiais não pretendidos.
- Trabalhe apenas em áreas bem ventiladas. Evite os vapores de fluxos, tinta à base de chumbo e todas as operações de aquecimento de metal. Tenha muito cuidado para evitar vapores de tratamento de superfície com cádmio e metal galvanizado, remova estes revestimentos na área a aquecer limando ou lixando antes do aquecimento.
- Use sempre óculos de segurança, luvas de proteção e utilize ferramentas adequadas para lidar com peças quentes.
- Atente que o bocal da pistola de ar quente pode ficar extremamente quente durante a utilização. Tome precauções para se proteger a si e outras pessoas contra queimaduras acidentais.
- Nunca utilize a pistola de ar quente próximo de combustíveis. Tenha especial cuidado perto de veículos motorizados ou quaisquer produtos a gasolina e preste atenção a tubos de combustível e depósitos ocultos.
- Certifique-se sempre de que a pistola de ar quente é colocada numa superfície nivelada quando ligada ao cilindro de combustível para reduzir o risco de queda acidental. Certifique-se de que a pistola de ar quente não está apontada num sentido que possa causar a ignição de objetos quando a pistola de ar quente é pousada.
- Nunca deixe a pistola de ar quente sem supervisão quando está ligada.
- Nunca tente reparar ou aquecer um depósito de gasolina, um barril de químicos, um lata de aerossol, um recipiente de gás comprimido que conteve líquido ou gás inflamável ou qualquer outro químico. Aquecer estes é extremamente perigoso, especialmente após terem sido "esvaziados".
- Ao descongelar tubos, tenha muito cuidado para não sobreaquecer os materiais circundantes. Utilize uma proteção contra o calor.
- Disponha sempre de um extintor e um balde de água próximo da pistola de ar quente e área de trabalho.
- Esta pistola de ar quente consome oxigénio e só deve ser utilizada em áreas bem ventiladas. Não utilize num espaço confinado.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO:

Ligar a cartucho de gás e recarga com gás butano

Apenas ligue e desligue a pistola de ar quente ao cartucho de gás ao ar livre ou numa área bem ventilada.

- 1.1 Certifique-se de que **Botão de controlo de abertura/fecho** está desligado (rodado totalmente para a direita).
- 1.2 Mantenha o **Cartucho de gás** na vertical ao instalá-lo na válvula da pistola de ar quente.
- 1.3 Aparafuse suavemente o **Cartucho de gás** na válvula. Tenha cuidado para não cruzar as roscas ao aplicar a pistola de ar quente no cilindro.

ATENÇÃO: Aparafuse apenas à mão. Não aperte em demasia ou vai danificar os vedantes da pistola de ar quente e vedantes do cartucho de gás.

- 1.4 Recarregar com gás butano, conforme mostrado com a parte inferior do cartucho de caixa virada para cima (Fig. 1). Pare o enchimento quando houver um excesso de gás.
- 1.5 Não inspecione por fugas com uma chama. Utilize apenas água com sabão, aplicada nas juntas e ligações da pistola de ar quente e cartucho de gás. Qualquer fuga vai surgir como bolhas em torno da área da fuga. Se tiver dúvidas ou se conseguir ouvir, ver ou cheirar gás, não tente ligar a pistola de ar quente. Desaparafuse o cartucho de gás e contacte o seu distribuidor local.

UTILIZAR A PISTOLA DE AR QUENTE

- 2.1 Aponte sempre o queimador na direção oposta ao seu corpo e quaisquer objetos inflamáveis ou combustíveis.
- 2.2 Rode o **Botão de controlo de abertura/fecho** para a esquerda cerca de $\frac{1}{4}$ de volta para abrir a válvula, prima e solte o **Botão de ignição** para acender a chama da pistola de ar quente. Deve ouvir um som "WOOSH" alto que indica que a pistola de ar quente está acesa e quente. Consoante as condições, pode demorar até 3 pressões do **Botão de ignição** a acender.
- 2.3 Deve atingir a potência máxima com o **Botão de controlo** aberto cerca de $\frac{1}{2}$ volta mas isto pode variar consoante a temperatura ambiente e os conteúdos do cilindro de propano.
- 2.4 **Protetor de mão:** A pistola de ar quente tem um protetor de mão/suporte vertical integrado que permite utilizá-la na posição de bocal para cima. (fig.2)
- 2.5 Após a utilização, certifique-se de que o **Botão de controlo** está totalmente fechado (rodado totalmente para a direita). Leve o conjunto de pistola de ar quente/cilindro para o ar livre e desaparafuse a pistola de ar quente do cilindro de propano amovível.

ACESSÓRIOS:

- 3.1 O **Bocal defletor** é utilizado para Tubagem termoretrátil e outros produtos semelhantes.
- 3.2 O **Dissipador** de calor pode ser utilizado para aplicar películas ativadas por calor, retratilização, remover tinta, calafetagem e outros materiais.
- 3.3 Não aconselhamos a utilização de acessórios que não se destinam especificamente a esta pistola de ar quente a butano.



Fig. 1



Fig. 2



APLICAÇÕES:

- Tubagem termorretrátil
- Materiais termorretráteis
- Retratilização
- Dobrar plásticos e materiais compostos
- Descongelar tubos
- Descongelar pontos específicos

ADVERTENCIAS:

- Esta pistola térmica se utiliza con un producto inflamable (butano). El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede provocar una explosión o un incendio que puede causar daños a la propiedad, lesiones personales graves o la muerte.
- Lea y cumpla con las instrucciones y advertencias de este manual. Debe familiarizarse con la pistola térmica antes de encenderla y utilizarla.
- Revise las instrucciones y avisos periódicamente para mantenerse concienciado. No intente hacerla funcionar antes de leer las instrucciones.
- Esta herramienta debe utilizarse únicamente con un cartucho de gas butano incorporado, que debe haber sido diseñado específicamente para esta herramienta.
- Los materiales utilizados en la fabricación de este dispositivo pueden contener latón (que puede contener plomo), un elemento químico que en el estado de California se considera que puede causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
- Los subproductos de la combustión producida cuando se utiliza este dispositivo contienen sustancias químicas que en el estado de California se consideran como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
- Mantener la pistola térmica fuera del alcance de los niños y de todo aquél que no haya leído las instrucciones. No apunte con la pistola térmica a la cara, ni a otras personas u objetos inflamables.
- Desconecte el cartucho de gas cuando no esté utilizándolo.
- No intente en ningún caso modificar la pistola térmica y no utilice accesorios o combustibles no aprobados.
- Aunque la llama en la boquilla interna no puede superar la longitud de la boquilla, se debe ser muy cuidadoso cuando se utilice en exteriores en días soleados o con viento. El viento puede hacer retroceder el calor hacia usted u otras zonas que no está intentando calentar. El viento también puede causar chispas que pueden saltar a otras zonas en las que haya materiales combustibles.
- Trate la pistola térmica como haría con cualquier herramienta o instrumento de gran calidad. No deje que se caiga, no lo lance ni cometa ninguna acción abusiva con esta herramienta.
- No utilice la pistola térmica si observa que tiene alguna fuga, si estuviera dañada o funcionara mal.
- Calentar una superficie puede hacer que el calor sea conducido a las superficies adyacentes, que pueden ser combustibles, o quedar bajo presión cuando al calentarse. Asegúrese siempre de que no caliente piezas o materiales involuntariamente.
- Trabaje exclusivamente en áreas bien ventiladas. Evite los humos de fundentes, pinturas a base de plomo, y cualquier operación que caliente metales. Sea especialmente cuidadoso para evitar las emanaciones de chapados de cadmio y de metales galvanizados: elimine esos revestimientos en la zona que vaya a calentar, limándola o lijándola antes de calentar.
- Lleve siempre gafas de seguridad, guantes de protección, y utilice las herramientas adecuadas para manipular trabajos en caliente.
- Sea consciente de que la boquilla de la pistola térmica puede alcanzar altas temperaturas durante su utilización. Tome precauciones para protegerse y proteger a los demás de quemaduras accidentales.
- Nunca use la pistola térmica sobre o cerca de materiales combustibles. Sea especialmente cuidadoso cerca de los vehículos a motor o cualquier elemento que utilice gasolina. Tenga cuidado con conducciones y depósitos de combustibles que puedan estar ocultos.
- Asegúrese siempre de que la pistola térmica está colocada sobre una superficie plana cuando tenga conectado el cartucho de combustible para reducir el riesgo de que pudiera volcarse accidentalmente. Asegúrese de que la pistola térmica no apunta en una dirección que pudiera causar que se inflamen objetos cercanos cuando suelte la pistola térmica.
- Nunca deje desatendida la pistola de calor cuando esté encendida.
- Nunca intente reparar o calentar un depósito de gasolina, un bidón de productos químicos, una lata de aerosol, un recipiente de gas comprimido que contenga algún líquido o gas inflamable, ni cualquier otro producto químico. Calentar estos elementos es extremadamente peligroso, especialmente después de haber sido "vacíados".

- Al descongelar tubos, tenga mucho cuidado de no recalentar los materiales circundantes. Utilice una pantalla térmica.
- Tenga siempre a mano cerca de la pistola térmica y en la zona de trabajo, un extintor de incendios y un cubo de agua.
- Esta pistola térmica consume oxígeno por lo que sólo debe utilizarse en zonas bien ventiladas. No utilizar en espacios confinados.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

Conectar el cartucho de gas y llenado con gas butano

Sólo realice las operaciones de conectar y desconectar el cartucho de gas a la pistola térmica en el exterior o en una zona bien ventilada.

- 1.1 Asegúrese de que el botón de control **ABRIR/CERRAR** está desactivado (girado completamente a la derecha).
- 1.2 Mantenga el **Cartucho de gas** en posición vertical cuando lo esté conectando a la válvula de la pistola térmica.
- 1.3 Enrosque suavemente el **Cartucho de gas** a la válvula. Tenga cuidado de no enroscar mal la pistola térmica al cartucho.

PRECAUCIÓN: Enrosque únicamente a mano. No apriete excesivamente, pues puede dañar las juntas de sellado de la pistola térmica y del cartucho de gas.

- 1.4 Realice la operación de rellenar de gas butano como se muestra, con la parte inferior del cartucho de gas apuntando hacia arriba (Fig. 1). Detenga el llenado cuando rebose gas.
- 1.5 No compruebe si existen fugas con una llama. Utilice sólo agua jabonosa, aplicándola a las juntas y conexiones de la pistola térmica y del cartucho de gas. Cualquier fuga aparecerá en forma de burbujas alrededor del área de la fuga. Si tiene alguna duda, o si puede oír, ver o huele a gas, no intente encender la pistola térmica. Desenrosque el cartucho de gas y póngase en contacto con su distribuidor local.

FUNCIONAMIENTO DE LA PISTOLA TÉRMICA

- 2.1 Apunte con el quemador siempre lejos del cuerpo y de cualquier objeto inflamable o combustible.
- 2.2 Gire el **botón de control de ABRIR/CERRAR** aproximadamente 1/4 de vuelta hacia la izquierda para abrir la válvula, pulse y suelte el **botón de encendido** para encender la llama de la pistola de calor. Debe oír un sonido fuerte "**GUAASH**" que indica que la pistola térmica está encendida y caliente. Dependiendo de las condiciones, puede necesitar pulsar hasta 3 veces el **botón de encendido** para encender.
- 2.3 Se debe alcanzar la máxima potencia con el **Botón de control** abierto aproximadamente 1/2 vuelta, pero podrá variar dependiendo de la temperatura ambiente y del contenido del cartucho de gas propano.
- 2.4 **Protector de mano:** La pistola térmica lleva un protector de mano/soporte vertical que permite utilizarlo con posición de la boquilla hacia arriba. (Fig.2)
- 2.5 Después de su uso, asegúrese de que el **Botón de control** está totalmente cerrado (girado completamente a la derecha). Lleve la pistola térmica y el conjunto del cartucho al exterior y desenrosque la pistola térmica del cilindro de propano desechable.

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

- 3.1 **Boquilla con deflector:** se utiliza para tubos termorretráctiles y otros productos similares
- 3.2 **Difusor térmico:** se utiliza para aplicar a films activados por calor, envolturas retráctiles, eliminar pinturas, calafateo, y otros materiales
- 3.3 No recomendamos el uso de cualquier accesorio que no haya sido diseñado específicamente para esta pistola térmica que funciona con butano.



Fig. 1



Fig. 2



APLICACIONES:

- Tubos termorretráctiles
- Materiales termorretráctiles
- Envoltura retráctil
- Doblar plásticos y materiales compuestos
- Descongelar tubos
- Fusión de puntos congelados

VARNINGAR:

- Denna hetluftpistol används med en lättantändlig produkt (butan). En explosion eller brand kan bli följden av att dessa varningar och anvisningar inte åtföljs, och kan orsaka skador på egendom, allvarliga personskador eller dödsfall.
- Läs och följ anvisningarna och varningarna i denna handbok och bekanta dig med hetluftpistolen innan du tänds och använder den.
- Gå igenom anvisningar och varningar regelbundet för att alltid vara uppmärksam. Försök inte använda hetluftpistolen innan du läst anvisningarna.
- Detta verktyg får endast användas med integrerade butangaspatroner som utvecklats särskilt för detta verktyg.
- De material som har använts för att konstruera denna anordning innehåller mässing (som kan innehålla bly), en kemikalie som av den nordamerikanska staten Kalifornien är känd för att orsaka medfödda missbildningar eller andra reproduktionsskador.
- Biprodukter från förbränningen som uppstår när denna anordning används kan innehålla kemikalier som av den nordamerikanska staten Kalifornien är känd för att orsaka cancer, medfödda missbildningar eller andra reproduktionsskador.
- Förvara hetluftpistolen utom räckhåll för barn och alla som inte har läst bruksanvisningen. Rikta inte hetluftpistolen mot ansiktet, andra personer eller lättantändliga föremål.
- Ta ur gaspatronen när den inte används.
- Försök aldrig ändra hetluftpistolens konstruktion och använd aldrig tillbehör eller bränslen som inte har godkänts.
- Även om den lågan inuti munstycket inte kan överskrida munstyckets längd, ska du vara extra försiktig när hetluftpistolen används utomhus i solsken eller när det blåser. Blåst kan leda hettan bakåt mot dig eller mot områden som inte ska värmas. Blåsigtt väder kan också göra att gnistor blåser till områden där det finns brännbara material.
- Behandla hetluftpistolen som du skulle behandla ett annat värdefullt verktyg eller instrument. Produkten får inte tappas, slängas eller missbrukas på annat sätt.
- Använd inte en hetluftpistol som läcker, är skadad eller fungerar felaktigt.
- När en yta värms upp kan värmen ledas till angränsande ytor som kan bli lättantändliga eller försättas under tryck när de värms upp. Var alltid uppmärksam så att inga delar eller material värms upp av misstag.
- Arbeta endast i väl ventilerade utrymmen. Undvik rök från smältningstilläts, blybaserad färg och moment som omfattar uppvärmning av metall. Var särskilt noga med att undvika rök från kadmiumpåtering och förzinkad metall. Ta bort dessa beläggningar i det område som ska värmas upp med hjälp av en fil eller sandpapper före uppvärmningen.
- Använd alltid skyddsglasögon, skyddshandskar och lämpliga verktyg för att hantera varma arbetsstycken.
- Var medveten om att hetluftpistolens munstycke kan bli extremt varmt under användning. Vidta försiktighetsåtgärder för att skydda dig själv och andra från oavsiktliga brännskador.
- Använd aldrig hetluftpistolen på eller i närheten av brännbara ämnen. Var särskilt försiktig runt motorfordon och andra bensindrivna produkter och akta dig för dolda bränseledningar och bränsletankar.
- Se till att hetluftpistolen alltid placeras på en jämn yta när den är ansluten till bränsleflaskan för att minska risken att den tippar av misstag. Se till att hetluftpistolen inte pekar i en riktning som kan stå närliggande föremål att antändas när hetluftpistolen ställs ner.
- Lämna aldrig hetluftpistolen utan tillsyn när den är på.
- Försök aldrig reparera eller värma upp en bensintank, ett kemikaliekärl, en sprayflaska, en tryckluftsbekållare som innehåller lättantändlig vätska eller gas eller andra kemikalier. Det är extremt farligt att värma upp dessa, framför allt när de har "tömts".
- När rör tinas upp, var noga med att inte överhätta omgivande material. Använd värmeskydd.
- Ha alltid en brandsläckare och en hink med vatten nära hetluftpistolen och arbetsområdet.
- Denna hetluftpistol förbrukar syre och får endast användas i väl ventilerade utrymmen. Får inte användas i begränsade utrymmen.

BRUKSANVISNING:

Ansluta gaspatron och fylla på butangas

Gaspatronen får endast anslutas och tas bort från hetluftpistolen utomhus eller i en väl ventilerad lokal.

- 1.1 Se till att **kontrollknappen öppen/stängd** är stängd (vrid medurs så långt det går).
- 1.2 Håll **gaspatronen** upprätt när den sätts i hetluftpistolens ventil.
- 1.3 Skruva försiktigt **gaspatronen** i ventilen. Var noga med att följa gängningen när hetluftpistolen skruvas i flaskan.

WARNING: Får endast skruvas i manuellt. Dra inte åt för hårt för att inte skada hetluftpistolens och gaspatronens tätningar.

1.4 Fyll på butangas såsom det visas med gaspatronens botten uppåt (fig.1). Sluta fylla på när gas flödar över.

1.5 Leta inte efter läckage med en låga. Använd endast tvålvatten som du applicerar på hetluftpistolens och gaspatronens fogar och anslutningar. Eventuella läckage visar sig som bubblor runt området som läcker. Om du tvekar eller om du kan höra, se eller lukta gas, försök inte tända hetluftpistolen. Skruva ur gaspatronen och kontakta din lokala återförsäljare.

ANVÄNDA HETLUFTPISTOLEN

- 2.1 Rikta alltid brännaren bort från kroppen och från lättantändliga eller brännbara föremål.
- 2.2 Vrid **kontrollknappen öppen/stängd** moturs ca ¼ varv för att öppna ventilen. Tryck ner och släpp upp **tändningsknappen** för att tända hetluftpistolens låga. Du hör ett starkt **"WOOSH"**-ljud som talar om att hetluftpistolen är tänd och varm. Beroende på förhållandena kan du behöva trycka ner och släppa **upptändningsknappen** upp till tre gånger för att tända hetluftpistolen.
- 2.3 Full effekt uppnås när **kontrollknappen** öppnas ca ½ varv men detta kan variera beroende på omgivningstemperaturen och propanflaskans innehåll.
- 2.4 **Handskydd** Hetluftpistolen har ett inbyggt handskydd/vertikalt ställ som gör att den kan användas med munstycket uppåt (fig. 2).
- 2.5 Efter användning se till att **kontrollknappen** är helt stängd (vrid medurs så långt det går). Ta hetluftpistolen och flaskan utomhus och skruva loss hetluftpistolen från propanflaskan för engångsbruk.

TILLBEHÖR OCH FÄSTANORDNINGAR

- 3.1 **Deflektormunstycket** används för krympörar och liknande produkter.
- 3.2 **Värmespridaren** kan användas för att applicera värmeaktiverade filmer, krympfilm, ta bort färg, fogtätning och andra material.
- 3.3 Vi rekommenderar inte användning av fästnanordningar som inte är speciellt utformade för denna butandrivna hetluftpistol.



Fig. 1



Fig. 2



ANVÄNDNINGSMRÅDEN:

- Krymprör
- Krympmaterial
- Krympsfilm
- Böja plaster och kompositmaterial
- Tina frusna ledningar
- Punktvis issmältning

