



1352014
19-06-2015

I *Pistola termica con regolatore - in valigetta*

ISTRUZIONI D'USO E ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Istruzioni originali

GB *Heat gun with regulator - in carrying case*

INSTRUCTIONS FOR USE AND SAFETY INSTRUCTIONS

Original instructions



ATTENZIONE! Prima di usare l'apparecchio, leggete attentamente le istruzioni per l'uso
CAUTION! Before starting the machine, read the operating instructions carefully

A**B**

Tensione e frequenza nominale	230V~50Hz
Potenza nominale assorbita min.	300 W (100°C)
Potenza nominale assorbita max.	2000 W (600°C)
Classe isolamento macchina	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II

Vi ringraziamo per averci preferito nella scelta di questo prodotto, di seguito chiamato anche "utensile elettrico".

⚠ ATTENZIONE ! Prima di usare questo utensile elettrico, leggete ed applicate attentamente le norme di sicurezza e le istruzioni di seguito riportate. Prima di iniziare il lavoro assicuratevi, in caso di emergenza, di saper arrestare l'utensile. L'uso improprio della pistola termica può provocare gravi ustioni o incendi.

⚠ ATTENZIONE! Durante l'uso l'ugello della pistola raggiunge temperature elevate, non toccate queste parti. Riponete l'utensile solo dopo il suo completo raffreddamento. Non potete l'utensile a raffreddare su superfici infiammabili o in presenza di sostanze infiammabili o esplosive.

Conservare con cura ed a portata di mano queste istruzioni in modo da poterle consultare in caso di necessità.

⚠ ATTENZIONE! La pistola termica è idonea per sverniciare superfici da pitture oleose, vernici e carta da parati. L'utensile può inoltre essere utilizzato per scongelare tubi metallici, asciugare pittura umida, formare o restringere plastica, sciogliere colla o cera. Ogni altro impiego diverso da quello indicato in queste istruzioni, può recare danno all'utensile e costituire serio pericolo per l'utilizzatore. È vietato l'utilizzo su persone, animali, recipienti in pressione, cavi elettrici, materiali infiammabili/esplosivi.

⚠ ATTENZIONE! ESCLUSIVAMENTE PER USO HOBBISTICO.

DESCRIZIONE PISTOLA TERMICA (FIG. A)

- 1 Impugnatura
- 2 Interruttore
- 3 Ghiera regolazione temperatura
- 4 Display
- 5 Ugello
- 6 Feritoie di aspirazione aria
- 7 Spina e cavo di alimentazione
- 50 Raschietto
- 51 Ugello a coda di pesce
- 52 Ugello riduttore
- 53 Ugello riflettore
- 54 Ugello salvavetro

DESCRIZIONE MARCATURE E SIMBOLI (FIG.B)

- 1 Dati tecnici.
- 2 ATTENZIONE!
- 3 Leggete con attenzione il manuale di istruzioni.
- 4 ATTENZIONE! Superfici calde, pericolo di ustioni.
- 5 Indossare guanti a protezione delle mani.
- 6 Indossare occhiali di protezione
- 7 I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analoga. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

⚠ NORME DI SICUREZZA GENERALI

- 1) È vietato l'uso della macchina ai bambini ed alle persone inesperte.
- 2) Controllate sempre l'efficienza e l'integrità dell'utensile, può causare pericolo per chi lo usa.
- 3) Allontanate dal vostro posto di lavoro cose, persone ed animali e non lasciate che queste si avvicinino mentre state lavorando.
- 4) Non avviate l'utensile in luoghi chiusi o poco ventilati ed in presenza di liquidi, polveri, gas ed altri elementi infiammabili e/o esplosivi.
- 5) Utilizzate sempre una temperatura adeguata all'impiego che dovete farne, evitate così pericoli di incendio
- 6) Non togliate mai nessun componente dell'utensile e non modificate in alcun modo.
- 7) Nella zona di lavoro dell'utensile, l'operatore è responsabile verso terzi.
- 8) Raccogliete i capelli lunghi e indumenti perché potrebbero intrappolarsi o bruciarsi venendo a contatto con l'utensile.
- 9) Durante il lavoro indossate sempre occhiali e guanti protettivi adeguati.
- 10) Non dirigete mai il flusso d'aria verso persone o animali.
- 11) Non usate l'utensile come asciugacapelli.
- 12) Non toccate l'ugello metallico durante e dopo il funzionamento.
- 13) Se concentrate il getto d'aria calda in un punto, la superficie che state trattando potrebbe incendiarsi; rimuovete sempre la vernice che si accumula sul raschietto.
- 14) Mantenete sempre una posizione sicura ed un buon equilibrio durante il lavoro.
- 15) Per fermare l'utensile, agite sempre e solo sull'interruttore.
- 16) Spegnete l'interruttore e togliete sempre la presa di corrente quando: -non usate l'utensile, -lo lasciate incustodito, -lo controllate perché non funziona, -lo pulite.
- 17) Quando non lo usate, riponete l'utensile in un luogo asciutto e lontano dalla portata dei bambini.
- 18) Non tentate di riparare l'utensile; nel caso si verificassero rotture o usure eccessive di parti di esso fatelo controllare dal personale qualificato dei centri di assistenza autorizzati ed usate solo parti di ricambio originali.
- 19) Utilizzate l'utensile solo nei modi descritti in queste istruzioni.
- 20) Questo apparecchio non può essere utilizzato da minorenni o da persone con ridotte capacità fisiche sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza.

⚠ NORME DI SICUREZZA AGGIUNTIVE

- 1) Prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchio in luoghi in cui vi sono materiali combustibili.
- 2) Non utilizzare l'apparecchio in presenza di atmosfera esplosiva
- 3) L'uso improprio della pistola termica può causare incendi. Non applicate per lungo tempo la pistola sullo stesso punto, per non creare zone surriscaldate.
- 4) Attenzione: il calore può essere trasmesso a materiali combustibili che non sono visibili dall'operatore durante l'uso.
- 5) Mettete sempre la pistola a raffreddare su un supporto non

- infiammabile prima di riporla dopo l'uso.
6) Non lasciate mai la pistola accesa incustodita.

NORME DI SICUREZZA ELETTRICHE

- 1) La tensione di alimentazione deve corrispondere a quella dichiarata sulla targhetta dati tecnici. Non utilizzate altro tipo di alimentazione.
- 2) È consigliato l'uso di un apparecchio salvavita sulla linea di alimentazione elettrica. Consultate il vostro elettricista di fiducia.
- 3) Non usate l'utensile in ambienti umidi, bagnati o sotto la pioggia.
- 4) Il cavo di alimentazione deve essere controllato periodicamente e prima di ogni uso per vedere se presenta segni di danneggiamento, o di invecchiamento. Se non risultasse in buone condizioni non usate l'utensile ma fatelo riparare presso un centro di assistenza autorizzato.
- 5) Se usate un cavo di prolunga, tenetelo lontano dalla zona di lavoro, da superfici umide, bagnate, oliate, con bordi taglienti, da fonti di calore e da combustibili.
- 6) Se usate un avvolgicavo per il cavo di prolunga, srotolate completamente il cavo altrimenti potrebbe surriscaldarsi e prendere fuoco.
- 7) L'eventuale prolunga deve avere una sezione di almeno 2x1,5 mm².
- 8) Non usate il cavo di alimentazione per sollevare o trascinare l'utensile o per disinserire la spina.

AVVIAMENTO E USO

Interruttore:

- pos. 0 = spento
 - pos. 1 = acceso a temperatura minima
 - pos. 2 = acceso a temperatura variabile (ruotate la ghiera di regolazione).
- 1) Collegare la pistola alla rete elettrica.
 - 2) Premete l'interruttore sulla pos. 1 (temperatura minima) e lasciate che la pistola funzioni per circa un minuto.
 - 3) Portate l'ugello a circa 2 centimetri dalla superficie da trattare e, se necessario, premete l'interruttore nella posizione 2 (temperatura variabile).
 - 4) Mediante la ghiera è possibile impostare una temperatura ben definita: A = 100°C e a seguire le posizioni B, C, D fino ad E = 600°C.
 - 5) Asportate la vernice scaldata con l'ausilio di un raschietto.
 - 6) Pulite regolarmente il raschietto per evitare che la vernice accumulata si incendi.

SPENIMENTO

Premete l'interruttore nella pos. 0 e lasciate raffreddare l'utensile fino a temperatura ambiente prima di riporlo.

DISPLAY

Nel display è indicata la temperatura dell'aria calda in uscita dall'ugello.

UGELLI

Servono a modificare il flusso d'aria calda e vanno applicati all'ugello della pistola termica; prima di eseguire il montaggio o la sostituzione, assicurarsi che l'ugello sia a temperatura ambiente.

Riflettore: per la piombatura di tubazioni metalliche.

Coda di pesce: per togliere la vernice su grandi superfici come porte, scale, battiscopa e carta da parati.

Riduttore: per concentrare il flusso di calore su una zona specifica.
Salvavetro: adatto per scaldare telai di porte e finestre salvaguardando il vetro dal flusso di calore, evitando una rottura da shock termico. Il piatto deflettore non deve essere usato come raschietto.

MANUTENZIONE

 **ATTENZIONE ! Prima di ogni controllo o manutenzione, togliete sempre la spina dalla presa di corrente e lasciate raffreddare completamente l'utensile.**

- Pulite regolarmente ed abbiate cura del Vostro utensile, Vi garantirete una perfetta efficienza ed una lunga durata dello stesso.
- Effettuate le operazioni di pulizia esclusivamente con un panno morbido.
- Non spruzzate o bagnate d'acqua l'utensile.
- Non usate detersivi o solventi vari, potreste rovinare irrimediabilmente l'utensile. Le parti in plastica sono facilmente aggredibili da agenti chimici.
- Eliminate dall'utensile eventuali residui da lavorazione.

RICERCA GUASTI

Controllate che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente e che vi sia tensione nell'impianto; premete l'interruttore nelle posizioni 1 e 2. Dopo queste operazioni il mancato avviamento è imputabile alla macchina, fatela controllare da un centro di assistenza autorizzato.

IMMAGAZZINAMENTO

Per l'immagazzinamento della macchina, seguite questi consigli:

- 1) Assicuratevi che l'ugello si sia raffreddato completamente (a temperatura ambiente).
- 2) Effettuate una accurata pulizia di tutta la macchina e sue parti accessorie (vedi paragrafo MANUTENZIONE).
- 3) Immagazzinatela: lontana dalla portata dei bambini; in posizione stabile e sicura; in luogo asciutto e temperato; evitate temperature troppo alte o troppo basse.
- 4) Proteggetela dalla luce solare diretta.
- 5) Non chiudetela in sacchi di nylon, potrebbe formarsi dell'umidità.
- 6) Riponete la macchina nell'apposito contenitore dopo l'uso.

SMALTIMENTO

Per la salvaguardia ambientale procedete secondo le leggi vigenti del Paese in cui vi trovate. Rivolgetevi alle autorità competenti per maggiori notizie in merito.

Quando la macchina non è più utilizzabile né riparabile, consegnatela con l'imballo ad un punto di raccolta per il riciclaggio. Estraiete le batterie (se presenti) e smaltitele in modo separato.



I rifiuti elettrici ed elettronici possono contenere sostanze pericolose per l'ambiente e per la salute umana; non devono pertanto essere smaltiti con quelli domestici ma mediante una raccolta separata negli appositi centri di raccolta o riconsegnati al venditore nel caso di acquisto di una apparecchiatura nuova analogica. Lo smaltimento abusivo dei rifiuti comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

GARANZIA

Il prodotto è tutelato a norma di legge contro ogni non conformità rispetto alle caratteristiche dichiarate purché sia stato utilizzato esclusivamente nel modo descritto nel presente manuale d'uso, non sia stato manomesso in alcun modo, non sia stato riparato da personale non autorizzato e, ove previsto, siano utilizzati solamente ricambi originali. Sono comunque esclusi materiali di consumo e/o componenti soggetti a particolare usura come ad esempio batterie, lampadine, elementi di taglio e finitura etc. Consegnate il prodotto al rivenditore o ad un centro di assistenza autorizzato, esibendo la prova d'acquisto.

MODIFICHE

Testi, figure e dati corrispondono allo standard aggiornato all'epoca della stampa delle presenti istruzioni. Il costruttore si riserva la facoltà di aggiornare la documentazione qualora venissero apportate delle variazioni alla macchina, senza incorrere per questo in alcun obbligo.

©

Nessuna parte di questa pubblicazione e della documentazione allegata alla macchina può essere riprodotta senza un permesso scritto.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ditta indicata in etichetta dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:

Pistola termica PTR2000
COD. PRODOTTO: 1352014

è conforme ai requisiti di sicurezza e salute delle direttive
2014/30/CE, 2014/35/CE

Persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico presso

Valex SpA
Via Lago Maggiore 24 - 36015 Schio (VI) - Italy -

Schio, 06-2015

Un procuratore

ARRIGO ZANELLA

ENGLISH

We thank you for having purchased this product that will hereafter also be referred to as "electrical tool".

⚠ IMPORTANT! Before using this electrical tool, carefully read and observe the safety standards and operational instructions provided hereafter. Make sure that you know how to stop the tool in case of emergency before starting the job. Incorrect use of the heat gun can cause severe burns or fires.

⚠ IMPORTANT! During use, the nozzle of the gun reaches high temperatures. Do not touch these parts. Only put the tool back once it has cooled down completely. Do not leave the tool to cool on flammable surfaces or near flammable or explosive substances.

Carefully keep this instruction handbook in a safe and handy place so that you can consult it when needed.

⚠ IMPORTANT! The heat gun is suitable for stripping surfaces covered in oil paint, paint and wallpaper. The tool can also be used to defrost metal pipes, to dry wet paint, to mould or shrink plastic and to melt glue or wax. Any other use than those specified herein can cause damage to the tool and constitute serious danger to the user. It must not be used on people, animals, pressurised containers, electric cables or flammable/explosive materials.

⚠ IMPORTANT! FOR D.I.Y. USE ONLY

DESCRIPTION OF HEAT GUN (FIG. A)

- 1 Handle
- 2 Switch
- 3 Temperature regulation nut
- 4 Display
- 5 Nozzle
- 6 Air ventilation slots
- 7 Power supply plug and cable
- 50 Scraper
- 51 Fishtail nozzle
- 52 Reducer nozzle
- 53 Reflector nozzle
- 54 Glass protection nozzle

DESCRIPTION OF MARKS AND SYMBOLS (FIG. B)

- 1 Technical data.
- 2 **IMPORTANT!**
- 3 Read the instruction manual carefully.
- 4 **IMPORTANT!** Hot surfaces, risk of burns.
- 5 Wear protective gloves.
- 6 Wear protective goggles.
- 7 Electric and electronic waste may contain substances that are dangerous for the environment and for human health. For this reason they must never be disposed of together with domestic waste, but collected separately in specific collection centres or returned to the retailer when similar new equipment has been purchased. The illegal disposal of such equipment may result in prosecution to the full extent of the law.

TECHNICAL DATA

Voltage and nominal frequency _____ 230V~50Hz
Min. absorbed rated power _____ 300 W (100°C)
Max. absorbed rated power _____ 2000 W (600°C)
Machine insulation class _____ II

⚠ GENERAL SAFETY REGULATIONS

- 1) It is prohibited for children and unskilled personnel to use the machine.
- 2) Always check the efficiency and integrity of the tool. It can cause serious injury to the person using it.
- 3) Keep a safe distance from property, people and animals and do not allow them to approach while you are working.
- 4) Do not use the tool in closed or poorly ventilated areas or in the presence of flammable and/or explosive liquids, powders, gases or anything else of this kind.
- 5) Always use a suitable temperature for the job you need to do, hence preventing the risk of fire.
- 6) Never remove any tool components and do not modify it in any way.
- 7) The operator is responsible for third parties in the tool work zone.
- 8) Tie back long hair and clothing as they could get stuck or burnt in contact with the tool.
- 9) During work, always wear suitable safety goggles and gloves.
- 10) Never direct the flow of air towards people or animals.
- 11) Do not use the tool as a hairdryer.
- 12) Do not touch the metal nozzle during or after operation.
- 13) If you concentrate the jet of hot air in one spot, the surface that you are treating could go on fire; always remove the paint that accumulates on the scraper.
- 14) Always keep a safe distance and good balance when working with the tool.
- 15) Only and always use the switch to stop the tool.
- 16) Turn off the switch and always unplug the tool when: -you are not using it, -you leave it unattended, -you check why it is not working, -you clean it.
- 17) When not in use, store the machine in a dry place out of the reach of children.
- 18) Do not attempt to repair the tool. Should there be any breakages or excessive wear, have it checked by qualified staff in authorised service centres and only use original spare parts.
- 19) Only use the tool as instructed in this manual.
- 20) This tool must not be used by children or anyone with reduced physical, sensorial or mental skills, or without experience or knowledge.

⚠ ADDITIONAL SAFETY STANDARDS

- 1) Take care when using the tool in places where there are combustible materials.
- 2) Do not use the tool in an explosive atmosphere.
- 3) Incorrect use of the heat gun can cause fires. Do not apply the gun for a long time on the same spot so as not to cause overheating.
- 4) **Caution!** Heat can be transmitted to combustible materials that are not visible to the operator during use.
- 5) Always leave the gun to cool down on a non-flammable surface before putting it away.
- 6) Never leave the gun unattended.

ELECTRICAL SAFETY REGULATIONS

- 1) The power supply voltage must correspond to that indicated on the technical data plate. Do not use any other type of power supply.
- 2) It is advisable to install a trip switch on the electrical power supply line. Consult your electrician.
- 3) Do not use the tool in damp or wet areas or in the rain.
- 4) The power supply cable must be checked on a regular basis and before each use of the machine to check if it is damaged or worn. If it is seen to be in poor conditions, do not use the machine but have the cable repaired by an authorised service centre.
- 5) If you are using an extension cable, keep it away from the work area, from damp, wet, greasy and sharp surfaces and also from sources of heat and combustibles.
- 6) If you are using a cable-reel for the extension cable, run the whole cable out completely otherwise it could heat up and catch fire.
- 7) Any extension cable used must have a section of at least 2x1.5 mm².
- 8) Do not use the power supply cable to lift or pull the tool or to disconnect the plug.

STARTING AND USE

Switch:

- pos. 0=off
 - pos. 1=switched on at minimum temperature
 - pos. 2=switched on at variable temperature (turn the regulation nut).
- 1) Plug in the gun.
 - 2) Put the switch in pos. 1 (minimum temperature) and leave it to work for about one minute.
 - 3) Position the nozzle about 2 cm from the surface to be treated and, if necessary, put the switch into position 2 (variable temperature).
 - 4) Use the nut to set a precise temperature: A=100 °C and positions B, C, D follow up to E=600 °C.
 - 5) Remove the heated paint with the help of a scraper.
 - 6) Clean the scraper regularly to prevent accumulated paint from catching fire.

SWITCHING OFF

Put the switch into pos. 0 and leave the tool to cool down to room temperature before putting it away.

DISPLAY

The display indicates the temperature of the hot air leaving the nozzle.

NOZZLES

The nozzles are used to modify the hot air flow and are applied to the nozzle of the heat gun; before assembly or replacement, ensure that the nozzle is at room temperature.

Reflector: for sealing metal pipes.

Fishtail: to remove paint from large surfaces such as doors, stairs, skirting boards and wallpaper.

Reducer: to concentrate the flow of heat onto a specific area.

Glass protection: suitable for heating door and window frames while protecting the glass from the flow of heat, preventing thermal shock. The deflector plate must not be used as a scraper.

MAINTENANCE

 **IMPORTANT! Always unplug the tool from the mains socket and leave it to cool down completely before proceeding with any sort of inspection or maintenance jobs.**

- Take good care of your tool and clean it regularly. In this way its efficiency will be ensured and its lifespan extended.
- Clean the tool using a soft cloth only.
- Do not wet or spray water over the tool.
- Do not use detergents or solvents to clean the tool as you could irreparably damage it. Chemical agents can easily damage the plastic parts.
- Remove any processing residue from the tool.

TROUBLESHOOTING

Check that the plug is correctly plugged in to the mains socket and that there is voltage in the system. Put the switch into positions 1 and 2.

If the problem persists following these checks, then the problem could be in the machine itself. Have an authorised service centre check it out.

STORAGE

Follow the tips below to store the tool:

- 1) Ensure that the nozzle has cooled down completely (to room temperature).
- 2) Clean the machine and all its accessories thoroughly (see MAINTENANCE section).
- 3) Store it: out of reach of children; in a stable and safe position; in a warm and dry place; avoid excessively high or low temperatures.
- 4) Protect it from direct sunlight.
- 5) Do not seal it in nylon bags where humidity could form.
- 6) Put the machine away in its container after use.

DISPOSAL

In order to protect the environment, proceed according to the local laws in force. Contact the relevant authorities for more information. When the machine is no longer useable or repairable, deliver the machine and packaging to a recycling centre. Take out the batteries (where fitted) and dispose of them separately.



Electric and electronic waste may contain substances that are dangerous for the environment and for human health. For this reason they must never be disposed of together with domestic waste, but collected separately in specific collection centres or returned to the retailer when similar new equipment has been purchased. The illegal disposal of such equipment may result in prosecution to the full extent of the law.

WARRANTY

This product is guaranteed by law against non conformities with regards to the characteristics declared, provided that it has been used exclusively as described in this operator's manual, has not been tampered with in any way, has not been repaired by unauthorised persons, and, only if original replacement parts were installed as needed. In any case, consumable materials and/or components subject to wear, like batteries, light bulbs, cutting and finishing components, etc. are excluded from this warranty. Return the product to a retailer or an authorised customer service centre together with proof of purchase.

AMENDMENTS

The text, figures and data correspond to the standards in place on the date of printing the instructions contained herein. The manufacturer reserves the right to update the documentation if changes are made to the appliance, without being bound by any obligations.

© No part of this publication and the documentation enclosed with the machine may be reproduced without written permission from the manufacturer.

DECLARATION OF CONFORMITY

The firm indicated on the label declares, under its own responsibility, that the product cited there complies with the essential health and safety requirements contained in the following European directives: 2014/30/CE, 2014/35/CE

The person authorized to compile the technical file is in

Valex SpA
Via Lago Maggiore 24 - 36015 Schio (VI) - Italy -

Schio, 06-2015

Attorney

ARRIGO ZANELLA