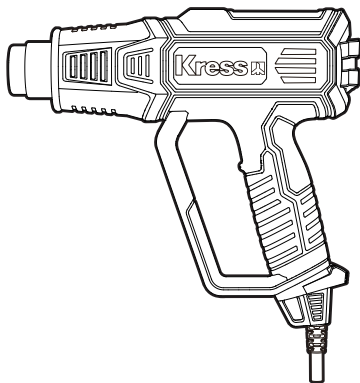


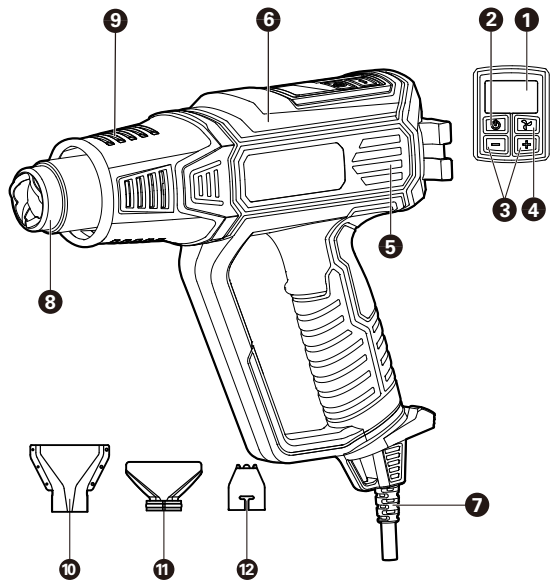
Kress




KU043P

Heat gun (digital)	EN	P04
Heißluftpistole (digital)	DE	P11
Pistolet thermique (numérique)	FR	P16
Pistola termica (digitale)	IT	P21
Decapador (digital)	ES	P26
Soprador térmico (digital)	PT	P31
Heteluchtpistool (digitaal)	NL	P36
Термофен (цифровой)	RU	P41
Opalarka (cyfrowa)	PL	P47

KU043P



GENERAL SAFETY WARNINGS

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

Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.






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

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR HEAT GUN



- 1. A fire may result if the appliance is not used with care, therefore**
- be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
 - do not apply to the same place for a long time;
 - do not use in presence of an explosive atmosphere;
 - be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
 - place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;

- do not leave the appliance unattended when it is switched on.

SYMBOL

	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Double insulation
	Wear eye protection
	Wear protective gloves


COMPONENT LIST

- 1. DISPLAY SCREEN**
- 2. “” ON/OFF SWITCH**
- 3. TEMPERATURE CONTROL BUTTON**
- 4. “” WIND SPEED GEAR BUTTON**
- 5. AIR VENT**
- 6. HOUSING**
- 7. WIRE**
- 8. AIR DUCT**
- 9. FRONT COVER**
- 10. WIDE NOZZLE ***
- 11. REFLECTOR NOZZLE ***
- 12. REDUCTION NOZZLE ***

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

TECHNICAL DATA

Rated input voltage	230-240V~50/60Hz
Rated input power	2000W
Temperature control	50-600°C

Air flow control	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Machine weight	0.8kg
Protection class	 /II

ACCESSORIES

Wide nozzle	1
Reflector nozzle	1
Reduction nozzle	1

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

OPERATING INSTRUCTIONS



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

Before using this tool:

Before starting work, it is recommended to test the ideal working temperature for the workpiece.

The following describes some instructions for heating settings that may be required, but it always starts with low temperature heating setting.

Start operation

Turn the switch in the position OFF and connect the tool to the power supply.

Press and hold the switch button “⏻” on the control panel to turn on the heat gun.

Take the tool to the surface to be cleaned and keep it about 3 cm away from the surface. At this time, the paint will soon become soft and blister, which can be easily removed with a scraper.

Note: Do not let the paint burn, because in this way, the removal process will become more difficult.

Heating and scraping are carried out at the same time, while the scraper follows the air blower. Quickly clean the paint from the scraper to avoid paint remains on the scraper.

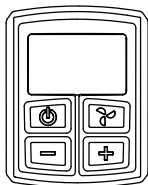
The surface shall be cleaned with a brush.

Note: Be careful when removing paint from an old room. The lower layer may contain lead paint. Do not remove old paint by using the heat gun.

Turn on

The switch button “⏻” is used for turning on or off the machine. Use the button “+” or “-” to adjust the

temperature after tuning on the machine. The sign “⚙️” is used for controlling the wind speed.



Use

Long press the key “-” to quickly cool down, long press the key “+” to quickly heat up, it can be reduced to 50 degrees minimum by using the key “-”, and it can be increased to 600 degrees maximum by using the key “+”. The temperature can be adjusted from 50°C to 600°C in 10°C increments.

The button “⚙️” is the wind speed gear, and the wind speed is adjusted from small to large cycle. (For example, the current wind speed is at gear 3, it is necessary to adjust to gear 6 (max.) before returning to gear 1.) There are 6 gears for wind speed.

I =180L/min

II =200L/min

III =220L/min

IV =240L/min

V =260L/min

VI =280L/min

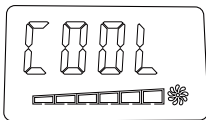
Turn off

The heat gun will also blow air automatically after pressing the switch button “⏻” to turn off the machine, which is

EN

6

the automatic cooling function of the machine itself. The air blowing can be stopped after cooling down the machine. The screen will display as shown below.



Constant temperature function

The machine will automatically heat up or cool down to this temperature after setting the temperature, and maintain this temperature during operation until the machine is shut down.

Heat up and cool down

After setting and maintaining the temperature for a long time during operation, if you want to adjust it to a lower temperature, the machine will slowly cool down, and it will not quickly drop to the desired temperature at once. The heating principle is the same as above. However, the temperature will rise faster than the temperature will drop.

Power supply

Align and put the wire plug with/tightly into the machine port.

Nozzle selection

The kit comes with 3 nozzles of different shape, which can be used as follows:

1) Reduction nozzle (12)

The nozzle directs the concentrated heat flow to the

workpiece. It is ideal for removing paint in corners, cracks, molds, beads, lintels, or in any case where precise removal of paint is required.

2) Wide nozzle (10)

This nozzle directs the slender heating mode to the workpiece, which is very suitable for removing the paint or varnish from large planes (such as skirting boards, doors, stairs). It should be used with a flat scraper. Vinyl tiles can be removed by softening the tiles and adhesives.

3) Reflector nozzle (11)

The nozzle distributes the heat flow evenly around the whole workpiece. It is an ideal choice for defrosting the frozen pipes, welding the pipeWVs, bending the plastic and heat shrinking electronic components.

MAINTENANCE

⚠ Make sure to remove the plug before doing any replacement and maintenance on the device.

Power cord replacement:

If the power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer, an authorized service center or an equivalent qualified professional, in order to avoid danger. Please only use the recommended consumable parts, nozzles and accessories when repairing power tools. It may damage power tools or cause personal injury if you use consumable parts, nozzles and accessories which are not recommended. It is prohibited to use some toxic, harmful and flammable cleaning products to clean the machine.

SOLUTIONS TO COMMON PROBLEMS

Make sure to remove the plug before doing any replacement and maintenance on the device.

This power tool needs to be lubricated.

1. Check the power supply of the power socket if your heat gun does not work.
2. Please wait until it cools down if the outlet of the heat gun is very hot.
3. If the fault cannot be removed, please return the tool to an authorized dealer for repair.

Please do not turn off the machine immediately after it is used for a long time. Please adjust the temperature to the lowest and run it for a period of time, which will help extend the service life of the heating wire.

EN

8

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

PLUG REPLACEMENT (ONLY FOR REWIRABLE PLUG OF UK & IRELAND)

If you need to replace the fitted plug then follow the instructions below.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are colored in accordance with the following code:

Blue = Neutral

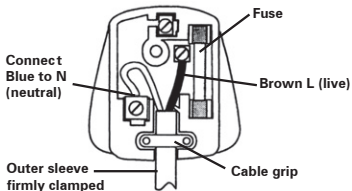
Brown = Live

As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the colored markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is colored blue must be connected to the terminal which is marked with N. The wire which is colored brown must be connected to the terminal which is marked with L.

Warning!

Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved BS1363/A plug and the correct rated current fuse which is used in the plug.

Note: If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.



DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

On behalf of Positec declare that the product
Description **Heat gun**
Type **KU043P**
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following Directives:

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards conform to

EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC
55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN
61000-3-3, EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09
Allen Ding

Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Authorized to issue the declaration of conformity on behalf
of the manufacturer
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

EN

9

DECLARATION OF CONFORMITY

We,
Positec (UK & Ireland) Ltd
PO Box 6242, Newbury, RG14 9LT, UK

On behalf of Positec declare that the product
Description **Heat gun**
Type **KU043P**
Serial number **It can be found on marking label**

Complies with the following Directives:
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations

EN

10

Standards conform to
BS EN 60335-1, BS EN 60335-2-45, BS EN 62233, BS EN IEC 55014-1, BS EN IEC 55014-2, BS EN IEC 61000-3-2, BS EN 61000-3-3, BS EN IEC 63000

The person authorized to compile the technical file,
Name Marcel Filz
Address Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09
Allen Ding
Deputy Chief Engineer, Testing & Certification
Authorized to issue the declaration of conformity on behalf of the manufacturer
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Eine Missachtung der nachstehenden Hinweise kann einen Stromschlag, Feuer und/oder Verletzungen nach sich ziehen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. Mangel an Erfahrung oder Kenntnis verwendet werden, wenn sie von einer Person beaufsichtigt oder bezüglich des Gebrauchs des Gerätes in einer sicheren Umgebung unterwiesen werden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder sollten mit dem Gerät nicht spielen und Reinigungs- und Wartungsarbeiten nur unter Aufsicht durchführen.

Falls das Netzkabel beschädigt sein sollte, muss es vom Hersteller, einem seiner Service-Beauftragten oder einer ähnlich qualifizierten Person instandgesetzt werden, damit es nicht zu Gefährdungen kommt.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR IHRE HEISSLUFTPISTOLE

Bei unvorsichtiger Handhabung des Gerätes kann ein Brand entstehen, deshalb

- **Seien Sie vorsichtig, wenn Sie dieses Gerät an Orten verwenden, an denen sich entzündbare Substanzen;**
- **Gerät nicht für längere Zeit auf ein und**

- **dieselbe Stelle richten;**
- **Nicht in der Nähe leicht entzündbarer Gase oder Materialien arbeiten;**
- **Wärme kann zu brennbaren Teilen gelangen, die sich außer Sichtweite befinden;**
- **Gerät vor der Aufbewahrung vollständig abkühlen lassen;**
- **Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.**

SYMBOLE

	Lesen Sie unbedingt die Anleitung, damit es nicht zu Verletzungen kommt
	WARNUNG
	Schutzisolation
	Tragen Sie eine Schutzbrille.
	Schutzhandschuhe tragen


KOMPONENTEN

1. ANZEIGEBILDSCHIRM
2. „“ EIN-/AUSSCHALTER
3. TEMPERATURREGELUNGSTASTE
4. „“ LUFTGESCHWINDIGKEITSTASTE
5. LUFTAUSLASS
6. GEHÄUSE
7. KABEL
8. LUFTKANAL
9. FRONTABDECKUNG
10. FLÄCHENDÜSE *
11. REFLEKTORDÜSE *
12. REDUZIERDÜSE *

* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört teilweise nicht zum Lieferumfang.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Nennspannung	230-240V~50/60Hz
Nennleistung	2000W
Temperatur	50-600°C

Luftmenge	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Gewicht	0.8kg
Schutzisolation	 /II

ZUBEHÖRTEILE

Flächendüse	1
Reflektordüse	1
Reduzierdüse	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

HINWEISE ZUM BETRIEB



Hinweis: Lesen Sie das Handbuch vor Inbetriebnahme des Werkzeuges sorgfältig durch.

Vor der Verwendung dieses Werkzeugs:

Vor Arbeitsbeginn wird empfohlen, die ideale Arbeitstemperatur für das Werkstück zu testen. Im Folgenden werden einige Hinweise zu möglichen Temperatureinstellungen beschrieben, jedoch sollte immer mit einer niedrigen Temperatureinstellung begonnen werden.

Betriebsstart

Schalten Sie den Schalter auf die Position „AUS“ und schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an. Drücken und halten Sie die Schaltertaste „ \cup “ auf dem Bedienfeld, um die Heißluftpistole einzuschalten. Richten Sie das Werkzeug auf die zu reinigende Oberfläche und halten Sie es etwa 3 cm davon entfernt. Die Farbe wird nun weich und beginnt zu blasen, sodass sie sich leicht mit einem Spachtel entfernen lässt.

Hinweis: Lassen Sie die Farbe nicht anbrennen, da das Entfernen sonst schwieriger wird.

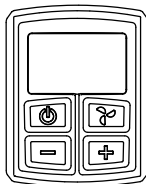
Erhitzen und Abkratzen erfolgen gleichzeitig, wobei der Spachtel dem Luftstrom folgt. Reinigen Sie den Spachtel zügig, um Farbrückstände zu vermeiden.

Die Oberfläche sollte anschließend mit einer Bürste gesäubert werden.

Hinweis: Seien Sie vorsichtig beim Entfernen von Farbe in alten Räumen. Die unteren Schichten können bleihaltige Farbe enthalten. Entfernen Sie alte Farbe nicht mit der Heißluftpistole.

Einschalten

Die Schaltertaste „ \cup “ dient zum Ein- und Ausschalten des Geräts. Verwenden Sie die Tasten „+“ oder „-“, um die Temperatur nach dem Einschalten zu regulieren. Mit dem Symbol „ ∞ “ wird die Luftgeschwindigkeit gesteuert.



Verwendung

Drücken Sie die Taste „-“ lange, um schnell abzukühlen, und die Taste „+“ lange, um schnell aufzuheizen. Die Temperatur kann mit „-“ auf mindestens 50 °C reduziert und mit „+“ auf maximal 600 °C erhöht werden.

Die Temperatur lässt sich in 10 °C-Schritten von 50 °C bis 600 °C einstellen.

Die Taste „ ∞ “ regelt die Luftstromstärke. Die Luftgeschwindigkeit wird in 6 Stufen zyklisch von niedrig bis hoch eingestellt. (Beispiel: Wenn die aktuelle Stufe 3 ist, wird zuerst bis Stufe 6 erhöht, bevor sie zu Stufe 1 zurückkehrt.)

Luftstromstufen:

I =180L/min

II =200L/min

III =220L/min

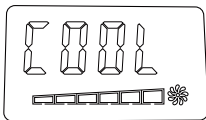
IV =240L/min

V =260L/min

VI =280L/min

Ausschalten

Nach dem Drücken der Schaltertaste „ \odot “ zum Ausschalten beginnt das Gerät automatisch Luft zu blasen – dies ist die automatische Abkühlfunktion. Nach dem Abkühlen stoppt der Luftstrom. Auf dem Display erscheint die folgende Anzeige.



Konstante Temperaturfunktion

Nach dem Einstellen einer Zieltemperatur erhitzt oder kühlt sich das Gerät automatisch auf diese Temperatur und hält sie konstant, bis es abgeschaltet wird.

Aufheizen und Abkühlen

Wenn das Gerät über längere Zeit auf eine hohe Temperatur eingestellt ist und anschließend auf eine niedrigere Temperatur gestellt wird, erfolgt das Abkühlen langsam. Das Aufheizen verläuft schneller als das Abkühlen.

Stromversorgung

Stecken Sie den Netzstecker vollständig und fest in den Geräteingang.

Düsenauswahl

Das Set enthält 3 unterschiedlich geformte Düsen zur Anwendung in folgenden Fällen:

1) Reduzierdüse (12)

Leitet konzentrierte Hitze auf das Werkstück. Ideal zum

Entfernen von Farbe in Ecken, Spalten, Zierleisten, Fensterrahmen oder überall dort, wo präzises Entfernen notwendig ist.

2) Flächendüse (10)

Leitet den Luftstrom in schmaler Form auf das Werkstück. Perfekt zum Entfernen von Farbe oder Lack auf großen Flächen (z. B. Sockelleisten, Türen, Treppen). Sollte mit einem flachen Spachtel verwendet werden. Auch geeignet zum Entfernen von Vinylfliesen durch Erhitzen der Fliese und des Klebers.

3) Reflektordüse (11)

Verteilt die Hitze gleichmäßig um das gesamte Werkstück. Ideal zum Auftauen eingefrorener Rohre, Verschweißen von Rohren, Biegen von Kunststoff oder Schrumpfen elektronischer Bauteile.

WARTUNG

⚠ Ziehen Sie vor allen Wartungs- und Reparaturarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose.

Austausch des Netzkabels:

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienst oder einer entsprechend qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

Verwenden Sie beim Reparieren des Geräts nur die empfohlenen Verbrauchsmaterialien, Düsen und Zubehörteile. Die Verwendung nicht empfohlener Teile kann zu Schäden am Gerät oder Verletzungen führen. Verwenden Sie keine giftigen, schädlichen oder entzündlichen Reinigungsmittel zur Reinigung des Geräts.

LÖSUNGEN FÜR HÄUFIGE PROBLEME

Ziehen Sie vor allen Wartungs- und Reparaturarbeiten den Netzstecker aus der Steckdose.

Dieses Elektrowerkzeug benötigt Schmierung.

1. Überprüfen Sie die Stromversorgung der Steckdose, wenn die Heißluftpistole nicht funktioniert.
2. Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist, wenn der Auslass sehr heiß ist.
3. Wenn der Fehler nicht behoben werden kann, bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem autorisierten Händler.

Schalten Sie das Gerät nach längerem Gebrauch nicht sofort aus. Stellen Sie die Temperatur auf die niedrigste Stufe und lassen Sie es eine Weile laufen, um die Lebensdauer des Heizelements zu verlängern.

UMWELTSCHUTZ



Elektroprodukte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Erklären im Namen von Positec, dass das Produkt
Beschreibung **Heißluftpistole**

Typ **KU043P**

Seriennummer **Sie befindet sich auf dem Typenschild**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Werte nach

EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person

Name Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09

Allen Ding

Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Berechtigt, die Konformitätserklärung im Namen
des Herstellers auszustellen
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

LA SÉCURITÉ DES PRODUITS

MESURES DE SECURITE



ATTENTION : Lire toutes les instructions et tous les avertissements liés à la sécurité.

Lire toutes les instructions. Si les instructions ne sont pas respectées, il existe un risque de décharges électriques, d'incendie et/ou de blessures graves.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou présentant un manque d'expérience et de connaissances, si elles sont sous surveillance ou formées à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques qu'il entraîne. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. L'entretien et le nettoyage ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un technicien du S.A.V ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

INSTRUCTIONS DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR VOTRE PISTOLET THERMIQUE

Un incendie peut se produire si l'appareil n'est pas utilisé avec soin, par conséquent :

- Faites attention lorsque vous utilisez cet appareil dans les endroits où se trouvent des substances.
- Ne jamais diriger l'appareil sur un unique point pendant

- une trop longue période.
- Ne pas travailler à proximité de gaz ou de matériaux facilement inflammables.
- La chaleur peut se propager par conduction à des pièces combustibles ou inflammables hors du champ de vision ou de la vue de l'opérateur.
- Laisser refroidir complètement l'appareil avant de le ranger. La buse encore brûlante ou échauffée peut causer des dégâts.
- Ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance

SYMBOLE


	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions
	Avertissement
	Double isolation
	Porter une protection pour les yeux
	Portez des gants de protection

LISTE DES COMPOSANTS

1. **ÉCRAN D’AFFICHAGE**
2. **INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT « ⏻ »**
3. **BOUTON DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE**
4. **BOUTON DE RÉGLAGE DE LA VITESSE DE L’AIR « ∞ »**
5. **ORIFICE D’AÉRATION**
6. **BOÎTIER**
7. **CÂBLE**
8. **CONDUIT D’AIR**
9. **COUVERCLE AVANT**
10. **BUSE À JET PLAT ***
11. **BUSE À RÉFLECTEUR ***
12. **RÉDUCTION ***

* Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas tous compris avec le modèle standard livré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	230-240V~50/60Hz
Puissance	2000W
Température	50-600°C
Débit d’air	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Poids	0.8kg
Double isolation	 /II

ACCESSOIRES

Buse à jet plat	1
Buse à réflecteur	1
Réduction	1

Nous recommandons d’acheter tous les accessoires dans le magasin où l’outil a été acheté. Reportez vous à l’emballage pour de plus amples informations. Le personnel du magasin peut apporter aide et conseils.

FONCTIONNEMENT




Remarque: Avant d'utiliser cet outil, lire attentivement les instructions.

Avant d'utiliser cet outil :

Avant de commencer le travail, il est recommandé de tester la température de travail idéale pour la pièce à usiner. Les instructions suivantes décrivent les réglages de chauffage qui peuvent être nécessaires, mais il est toujours préférable de commencer avec un réglage de chauffage à basse température.

Démarrage

Placez l'interrupteur en position OFF et connectez l'outil à l'alimentation électrique.

Appuyez et maintenez le bouton de l'interrupteur «  » sur le panneau de contrôle pour allumer le pistolet à air chaud. Approchez l'outil de la surface à nettoyer en le maintenant à environ 3 cm de la surface. À ce moment-là, la peinture deviendra rapidement molle et formera des cloques, ce qui permettra de l'enlever facilement avec un grattoir.



Remarque : Ne laissez pas la peinture brûler, car cela rendrait le processus de retrait plus difficile.

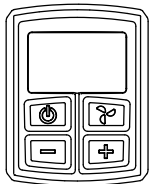
Le chauffage et le grattage sont effectués simultanément, le grattoir suivant le flux d'air chaud. Nettoyez rapidement la peinture du grattoir pour éviter que des résidus ne restent dessus.

La surface doit être nettoyée avec une brosse.

Remarque : Soyez prudent lors du retrait de la peinture d'une pièce ancienne. La couche inférieure peut contenir de la peinture au plomb. N'utilisez pas le pistolet thermique pour enlever la vieille peinture.


Mise en marche

Le bouton de l'interrupteur «  » est utilisé pour allumer ou éteindre l'appareil. Utilisez le bouton « + » ou « - » pour ajuster la température après avoir allumé l'appareil. Le symbole «  » est utilisé pour contrôler la vitesse du flux d'air.




Utilisation

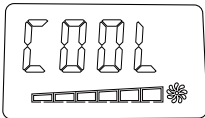
Appuyez longuement sur la touche « - » pour refroidir rapidement, appuyez longuement sur la touche « + » pour chauffer rapidement. La température peut être réduite jusqu'à 50 degrés minimum en utilisant la touche « - », et peut être augmentée jusqu'à 600 degrés maximum en utilisant la touche « + ». La température peut être ajustée de 50 °C à 600 °C par incréments de 10 °C.

Le bouton «  » est le réglage de la vitesse du flux d'air, et la vitesse est ajustée du petit au grand cycle. (Par exemple, si la vitesse actuelle est au niveau 3, il est nécessaire de l'ajuster au niveau 6 (max.) avant de revenir au niveau 1.) Il y a 6 niveaux de vitesse du flux d'air :

- I =180 L/min
- II =200 L/min
- III =220 L/min
- IV =240 L/min
- V =260 L/min
- VI =280 L/min

Arrêt

Le pistolet à air chaud soufflera également de l'air automatiquement après avoir appuyé sur le bouton de l'interrupteur «  » pour éteindre l'appareil, ce qui est la fonction de refroidissement automatique de l'appareil lui-même. Le soufflage d'air peut être arrêté après le refroidissement de l'appareil. L'écran affichera comme indiqué ci-dessous.



Fonction de température constante

L'appareil chauffera ou refroidira automatiquement à cette température après avoir réglé la température, et maintiendra cette température pendant le fonctionnement jusqu'à ce que l'appareil soit éteint.

Chauffage et refroidissement

Après avoir réglé et maintenu la température pendant une longue période pendant le fonctionnement, si vous souhaitez l'ajuster à une température plus basse, l'appareil refroidira lentement, et il ne descendra pas rapidement à la température souhaitée en une seule fois.

Le principe de chauffage est le même que ci-dessus. Cependant, la température augmentera plus rapidement que la température ne descendra.

Alimentation électrique

Alignez et insérez fermement la fiche du câble dans le port de l'appareil.

Sélection de la buse

Le kit est livré avec 3 buses de formes différentes, qui peuvent être utilisées comme suit :

1) Buse de réduction (12)

La buse dirige le flux de chaleur concentré vers la pièce à usiner. Elle est idéale pour enlever la peinture dans les coins, les fissures, les moulures, les perles, les linteaux, ou dans tout cas où un retrait précis de la peinture est requis.

2) Buse à jet plat (10)

Cette buse dirige le mode de chauffage allongé vers la pièce à usiner, ce qui est très approprié pour enlever la peinture ou le vernis des grandes surfaces planes (comme les plinthes, les portes, les escaliers). Elle doit être utilisée avec un grattoir plat. Les carreaux en vinyle peuvent être enlevés en ramollissant les carreaux et les adhésifs.

3) Buse à réflecteur (11)

La buse répartit le flux de chaleur uniformément autour de toute la pièce à usiner. C'est un choix idéal pour dégivrer les tuyaux gelés, souder les tuyaux, plier le plastique et rétrécir les composants électroniques.

ENTRETIEN

 **Assurez-vous de débrancher l'appareil avant toute opération de remplacement ou d'entretien.**

Remplacement du cordon d'alimentation :

Si le cordon est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, un centre de service agréé ou un professionnel qualifié afin d'éviter tout danger.

Utilisez uniquement les pièces consommables, buses et accessoires recommandés lors de la réparation de l'outil. L'utilisation de pièces non recommandées peut endommager l'outil ou causer des blessures.

Il est interdit d'utiliser des produits de nettoyage toxiques, nocifs ou inflammables pour nettoyer la machine.

SOLUTIONS AUX PROBLÈMES COURANTS

Assurez-vous de débrancher l'appareil avant toute opération de remplacement ou d'entretien.

Cet outil électrique nécessite une lubrification.

1. Vérifiez l'alimentation électrique de la prise si le pistolet à air chaud ne fonctionne pas.
2. Attendez qu'il refroidisse si la sortie du pistolet est très chaude.
3. Si le problème persiste, retournez l'outil à un revendeur agréé pour réparation.

Ne l'éteignez pas immédiatement après une utilisation prolongée. Réglez la température au minimum et laissez-le fonctionner un moment pour prolonger la durée de vie du câble chauffant.

FR
20

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils doivent être collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Positec déclare que le produit,
Description **pistolet à air chaud**
Modèle **KU043P**

Numéro de série **Il se trouve sur l'étiquette de marquage**

Est conforme aux directives suivantes:

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Et conforme aux normes

EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Marcel Filz

Adresse Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09

Allen Ding

Ingénieur en chef adjoint, Essais & Certification

Autorisé à émettre la déclaration de conformité au nom du fabricant

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SICUREZZA DEL PRODOTTO

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA



AVVERTENZA: Leggere tutte le avvertenze per la sicurezza e tutte le istruzioni.

Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

L'apparecchio può essere usato da bambini da 8 anni in su e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, se sono sotto la supervisione o seguono le istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e comprendono i possibili rischi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione non devono essere fatte dai bambini senza supervisione.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal centro servizi o da personale qualificato in modo da evitare rischi.

ALTRE NORME DI SICUREZZA PER LA PISTOLA TERMICA

Se l'apparecchio non viene utilizzato con attenzione potrebbe svilupparsi un incendio, pertanto

- **Prestare attenzione quando si utilizza questa apparecchiatura in luoghi nei quali ci sono materiali combustibili;**
- **Non dirigere a lungo la macchina su uno stesso punto;**

- **Non lavorare nelle vicinanze di gas oppure né di materiali facilmente infiammabili;**
- **Il calore può passare su parti infiammabili che si trovano fuori del campo visivo;**
- **Lasciar raffreddare completamente la macchina prima di conservarla. La bocchetta calda può provocare danni;**
- **Non utilizzare la macchina senza custodia.**

SIMBOLI

	Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni
	Attenzione
	Doppio isolamento
	Indossare una protezione per gli occhi
	Indossare guanti protettivi

ELENCO DEI COMPONENTI

- | | |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. | SCHERMO DI VISUALIZZAZIONE |
| 2. | “ ⏻ ” INTERRUTTORE ON/OFF |
| 3. | PULSANTE DI CONTROLLO DELLA TEMPERATURA |
| 4. | “ ∞ ” PULSANTE DI REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DELL'ARIA |
| 5. | SFIATO DELL'ARIA |
| 6. | CORPO MACCHINA |
| 7. | CAVO |
| 8. | CONDOTTO DELL'ARIA |
| 9. | COPERCHIO ANTERIORE |
| 10. | BOCCHETTA PER SUPERFICI * |
| 11. | BOCCHETTA RIFLETTENTE * |
| 12. | BOCCHETTA DI RIDUZIONE * |

* Accessori illustrati o descritti non fanno necessariamente parte del volume di consegna.

DATI TECNICI

Tensione	230-240V~50/60Hz
Potenza	2000W
Temperatura	50-600°C
Flusso d'aria	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Peso	0.8kg
Doppio	<input type="checkbox"/> /II

ACCESSORI

Bocchetta per superfici	1
Bocchetta riflettente	1
Bocchetta di riduzione	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO



Nota: Leggere scrupolosamente il manuale delle istruzioni prima di usare l'attrezzo.

Prima dell'uso:

Prima di iniziare il lavoro, si consiglia di testare la temperatura di lavoro ideale per il pezzo da trattare. Quanto segue contiene alcune delle istruzioni che potrebbero essere necessarie per le impostazioni di riscaldamento, ma si raccomanda sempre di iniziare con l'impostazione di riscaldamento a bassa temperatura.

Avvio dell'operazione

Posizionare l'interruttore su OFF e collegare l'utensile all'alimentazione elettrica.

Tenere premuto premuto il pulsante "⏻" sul pannello di controllo per accendere la pistola termica.

Avvicinare l'utensile alla superficie da trattare, mantenendolo a circa 3 cm di distanza. In questo momento, la vernice inizierà a diventare morbida e a formare bolle, rendendola facilmente rimovibile con un raschietto.

Nota: Non lasciare che la vernice si bruci, poiché ciò renderebbe il processo di rimozione più difficile.

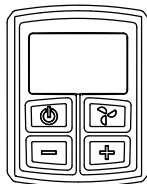
Il riscaldamento e la raschiatura devono essere eseguiti contemporaneamente, con il raschietto che segue il flusso d'aria. Pulire rapidamente la vernice dal raschietto per evitare residui.

La superficie deve essere pulita con una spazzola.

Nota: Fare attenzione quando si rimuove la vernice da ambienti vecchi. Gli strati inferiori potrebbero contenere vernice al piombo. Non rimuovere vecchie vernici utilizzando la pistola termica.

Accensione

Il pulsante "⏻" serve per accendere o spegnere la macchina. Dopo l'accensione, utilizzare i pulsanti "+" o "-" per regolare la temperatura. Il simbolo "⌘" è utilizzato per controllare la velocità del flusso d'aria.



Utilizzo


Premere a lungo il tasto "-" per raffreddare rapidamente; premere a lungo il tasto "+" per riscaldare rapidamente. La temperatura può essere ridotta fino a un minimo di 50°C utilizzando il tasto "-" e aumentata fino a un massimo di 600°C utilizzando il tasto "+". La temperatura può essere regolata da 50°C a 600°C in incrementi di 10°C.

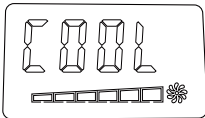
Il pulsante "⌘" controlla la velocità del flusso d'aria, che può essere regolata ciclicamente da bassa ad alta.

Ad esempio, se la velocità attuale è impostata su 3, è necessario aumentarla fino a 6 (massimo) prima di tornare a 1. Ci sono 6 livelli di velocità del flusso d'aria:

- I =180 L/min
- II =200 L/min
- III =220 L/min
- IV =240 L/min
- V =260 L/min
- VI =280 L/min

Spegnimento

Dopo aver premuto il pulsante “” per spegnere la macchina, la pistola termica continuerà a soffiare aria automaticamente, funzione di raffreddamento automatico dell'apparecchio. Il soffio d'aria si fermerà una volta che la macchina si sarà raffreddata. Sullo schermo apparirà quanto segue.



IT
24

Funzione di temperatura costante

Dopo aver impostato la temperatura desiderata, la macchina si riscalderà o si raffredderà automaticamente fino a raggiungere tale temperatura e la manterrà durante il funzionamento fino allo spegnimento.

Riscaldamento e raffreddamento

Dopo aver impostato e mantenuto la temperatura per un lungo periodo durante il funzionamento, se si desidera regolare a una temperatura più bassa, la macchina si raffredderà lentamente, senza scendere rapidamente alla temperatura desiderata. Il principio di riscaldamento è lo stesso; tuttavia, la temperatura aumenterà più rapidamente di quanto non diminuisca.

Alimentazione

Allineare e inserire saldamente la spina del cavo nella porta della macchina.

Selezione degli ugelli

Il kit include 3 ugelli di forma diversa, utilizzabili come segue:

1) Bocchetta di riduzione (12)

Dirige il flusso di calore concentrato sul pezzo da lavorare. Ideale per rimuovere vernice in angoli, crepe, modanature, perline, architravi o in qualsiasi caso in cui sia necessaria una rimozione precisa della vernice.

2) Bocchetta larga (10)

Dirige il calore in modo sottile sul pezzo da lavorare, molto adatto per rimuovere pittura o vernice da superfici piane di grandi dimensioni (come battiscopa, porte, scale). Deve essere utilizzata con un raschietto piatto. Le piastrelle in vinile possono essere rimosse ammorbidendo le piastrelle e gli adesivi.

3) Bocchetta riflettente (11)

Distribuisce uniformemente il flusso di calore attorno all'intero pezzo da lavorare. È una scelta ideale per scongelare tubi congelati, saldare tubi, piegare plastica e restringere componenti elettronici.

MANUTENZIONE

 **Assicurarsi di scollegare la spina prima di effettuare qualsiasi sostituzione o manutenzione sul dispositivo.**

Sostituzione del cavo di alimentazione:

Se il cavo è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, da un centro di assistenza autorizzato o da un professionista qualificato per evitare pericoli. Utilizzare solo le parti di consumo, gli ugelli e gli accessori raccomandati durante la riparazione degli utensili elettrici. L'uso di parti non raccomandate può danneggiare l'utensile o causare lesioni personali.

È vietato utilizzare prodotti di pulizia tossici, nocivi o infiammabili per pulire la macchina.

SOLUZIONI AI PROBLEMI COMUNI

Assicurarsi di scollegare la spina prima di effettuare qualsiasi sostituzione o manutenzione sul dispositivo.

Questo utensile elettrico necessita di lubrificazione.

1. Controllare l'alimentazione della presa se la pistola termica non funziona.
2. Attendere che si raffreddi se l'uscita della pistola è molto calda.
3. Se il problema persiste, restituire l'utensile a un rivenditore autorizzato per la riparazione.

Non spegnere immediatamente la macchina dopo un uso prolungato. Regolare la temperatura al minimo e lasciarla funzionare per un po' per prolungare la durata dell'elemento riscaldante.

TUTELA AMBIENTALE



prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

NOI,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

A nome di Positec si dichiara che il prodotto,

Descrizione **pistola termica**

Codice **KU043P**

Numero di serie **Si trova sull'etichetta di marcatura**

È conforme alle seguenti direttive,

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Conforme a,

EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Marcel Filz

Indirizzo Positec Germany GmbH

Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09

Allen Ding

Vice capo ingegnere, testing e certificazione

Autorizzato a rilasciare la dichiarazione di conformità per conto del produttore

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA: Lea todos los consejos e instrucciones de seguridad. Si no se respetan las instrucciones, existe un riesgo de descargas eléctricas, de incendio y/o de graves heridas.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento si se les ha proporcionado supervisión o instrucción con referencia al uso de este dispositivo de manera segura y que entiendan los riesgos involucrados.

Los niños no deben jugar con este aparato. La limpieza y mantenimiento de uso no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión de un adulto.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su service autorizado o personas calificadas, a fin de evitar riesgos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU PISTOLA DE AIRE CALIENTE

sobre su pedestal cuando no se esté utilizando. Se puede producir un incendio si el aparato no se utiliza con cuidado, por tanto

- **Tenga cuidado cuando maneje este aparato en lugares donde haya materiales combustibles;**
- **No dirigir el aparato durante tiempo prolongado al mismo punto;**

- **No trabajar próximo a gases o materiales inflamables;**
- **El calor puede llegar a alcanzar partes inflamables no visibles;**
- **Antes de guardar el aparato dejarlo enfriar completamente, ya que una boquilla caliente podría causar daños;**
- **O dejar funcionando un aparato sin vigilancia.**

SÍMBOLOS


	Para reducir el riesgo de lesión, lea el manual de instrucciones
	Advertencia
	Doble aislamiento
	Utilizar protección ocular
	Utilizar guantes de protección

LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|------------|----------------------------------------------------|
| 1. | PANTALLA DE VISUALIZACIÓN |
| 2. | “ ⏻ ” INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/
APAGADO |
| 3. | BOTÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA |
| 4. | “ ⚙ ” BOTÓN DE VELOCIDAD DEL AIRE |
| 5. | VENTILACIÓN |
| 6. | CARCASA |
| 7. | CABLE |
| 8. | CONDUCTO DE AIRE |
| 9. | CUBIERTA FRONTAL |
| 10. | BOQUILLA PLANA * |
| 11. | BOQUILLA REFLECTORA * |
| 12. | BOQUILLA REDUCTORA * |

*** Los accesorios ilustrados o descritos pueden no corresponder al material suministrado de serie con el aparato.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión	230-240V~50/60Hz
Potencia	2000W
Temperatura	50-600°C
Caudal de aire	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Peso	0.8kg
Doble aislamiento	 /II

ACCESORIOS

Boquilla plana	1
Boquilla reflectora	1
Boquilla reductora	1

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo establecimiento donde compró la herramienta. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. Su Distribuidor también puede ayudarle y aconsejarle.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



Nota: Antes de usar la herramienta lea el manual de instrucciones detenidamente.

Antes de usar esta herramienta:

Antes de comenzar a trabajar, se recomienda probar la temperatura de trabajo ideal para la pieza. A continuación, se describen algunas instrucciones para los ajustes de calentamiento que pueden ser necesarios, pero siempre se debe comenzar con una temperatura baja.

Comenzar la operación

Coloca el interruptor en la posición OFF y conecta la herramienta a la fuente de alimentación.

Mantén presionado el botón de encendido “ \odot ” en el panel de control para encender la pistola de calor.

Lleva la herramienta a la superficie que se va a limpiar, manteniéndola a unos 3 cm de distancia. En este momento, la pintura comenzará a ablandarse y a formar ampollas, lo que permitirá quitarla fácilmente con una espátula.

Nota: No deje que la pintura se queme, ya que esto dificultará su eliminación.

Calienta y raspa al mismo tiempo, manteniendo la espátula detrás del flujo de aire. Limpie rápidamente la pintura acumulada en la espátula para evitar que se endurezca. La superficie debe limpiarse con un cepillo.

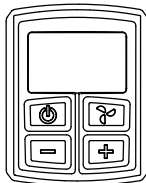
Nota: Ten cuidado al quitar pintura en habitaciones antiguas. Las capas inferiores podrían contener pintura con plomo. No uses la pistola de calor para eliminar pintura antigua.

Encendido

El botón “ \odot ” se utiliza para encender o apagar la máquina. Después de encender la herramienta, utiliza los botones “+”

o “-” para ajustar la temperatura.

El símbolo “ fan ” sirve para controlar la velocidad del aire.



Uso

Mantén presionado el botón “-” para enfriar rápidamente. Mantén presionado el botón “+” para calentar rápidamente. La temperatura puede reducirse hasta un mínimo de 50 °C con el botón “-” y aumentarse hasta un máximo de 600 °C con el botón “+”.

La temperatura puede ajustarse de 50 °C a 600 °C en incrementos de 10 °C.


El botón “ fan ” permite seleccionar la velocidad del aire, que varía cíclicamente de baja a alta.

Por ejemplo, si actualmente estás en el nivel 3, deberás pasar por el nivel 6 (máximo) antes de regresar al nivel 1.

Hay 6 niveles de velocidad de aire:

- I =180L/min
- II =200L/min
- III =220L/min
- IV =240L/min
- V =260L/min
- VI =280L/min

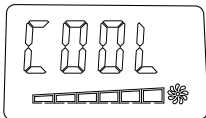
Apagado

Después de presionar el botón “

Esta es una función de enfriamiento automático.

El flujo de aire se detendrá después de que la máquina se haya enfriado.

La pantalla mostrará un estado similar al siguiente.



Función de temperatura constante

La máquina se calentará o enfriará automáticamente hasta alcanzar la temperatura establecida y la mantendrá constante durante la operación, hasta que se apague.

Calentar y enfriar

Después de establecer y mantener la temperatura durante mucho tiempo, si deseas ajustarla a una temperatura más baja, la máquina se enfriará lentamente y no descenderá de inmediato a la nueva temperatura.

El principio de calentamiento es el mismo, pero el aumento de temperatura es más rápido que su disminución.

Fuente de alimentación

Alinea y conecta firmemente el enchufe del cable al puerto de la máquina.

Selección de boquillas

El kit incluye 3 boquillas de diferentes formas, que se pueden usar de la siguiente manera:

1) Boquilla reductora (12)

Dirige el flujo de calor concentrado hacia la pieza de trabajo.

Es ideal para quitar pintura en esquinas, grietas, molduras, cuentas, dinteles o donde se requiera una eliminación precisa de pintura.

2) Boquilla plana (10)

Dirige un flujo de calor más ancho hacia la pieza.

Ideal para eliminar pintura o barniz de superficies grandes (como rodapiés, puertas, escaleras).

Debe usarse con una espátula plana.

También se pueden quitar baldosas de vinilo ablandando tanto las baldosas como el adhesivo.

3) Boquilla reflectora (11)

Distribuye uniformemente el flujo de calor alrededor de toda la pieza.

Es ideal para descongelar tuberías congeladas, soldar tubos, doblar plásticos y aplicar contracción térmica a componentes electrónicos.

MANTENIMIENTO

 **Asegúrate de desconectar el enchufe antes de realizar cualquier reemplazo o mantenimiento en el dispositivo.**

Reemplazo del cable de alimentación:

Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, un centro de servicio autorizado o un profesional calificado para evitar peligros.

Utiliza solo las piezas consumibles, boquillas y accesorios recomendados al reparar herramientas eléctricas. El uso de piezas no recomendadas puede dañar la herramienta o causar lesiones personales.

Está prohibido utilizar productos de limpieza tóxicos, nocivos o inflamables para limpiar la máquina.

SOLUCIONES A PROBLEMAS COMUNES

Asegúrate de desconectar el enchufe antes de realizar cualquier reemplazo o mantenimiento en el dispositivo.

Esta herramienta eléctrica necesita lubricación.

1. Comprueba la tensión de la toma de corriente si la pistola de calor no funciona.
2. Espera a que se enfríe si la salida de la pistola está muy caliente.
3. Si el problema persiste, devuelve la herramienta a un distribuidor autorizado para su reparación.

No apagues la máquina inmediatamente después de un uso prolongado. Ajusta la temperatura al mínimo y déjala funcionar por un tiempo para prolongar la vida útil del elemento calefactor.

PROTECCION AMBIENTAL



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos no deben depositarse en la basura doméstica. Se deben reciclar en las instalaciones especializadas. Consulte a las autoridades locales o el establecimiento para saber cómo reciclar estos productos.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Los que reciben,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

En nombre de Positec declaran que el producto,
Descripción **pistola de aire caliente**
Modelo **KU043P**

Número de serie **Se puede encontrar en la etiqueta de marcado**

Cumple con las siguientes Directivas
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Normativas conformes a
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

La persona autorizada para componer el archivo técnico,
Nombre Marcel Filz
Dirección Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09
Allen Ding
Ingeniero Jefe Adjunto. Pruebas y Certificación.
Autorizado para emitir la declaración de conformidad en nombre del fabricante
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

SEGURANÇA DO PRODUTO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



AVISO: Leia todos os avisos e instruções.

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

Guarde estas instruções para referência futura.

Este aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento caso lhes tenha sido dada supervisão ou instrução relativamente à utilização do aparelho de forma segura e compreenderem os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção que cabe ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA O SEU SOPRADOR DE AR QUENTE

colocada no seu suporte quando não estiver a ser utilizada.

Se o aparelho não for utilizado com cuidado poderá originar incêndio, por isso

- **Tenha cuidado quando utilizar este aparelho em locais onde existam materiais combustíveis;**

- **Não apontar o aparelho durante muito tempo para a mesma posição;**
- **Não trabalhar nas proximidades de gases ou materiais inflamáveis;**
- **O calor pode alcançar partes inflamáveis, que se encontram fora da área de visão;**
- **Deixar o aparelho esfriar completamente antes do acondicionamento. O bocal quente pode causar danos;**
- **Não deixar o aparelho funcionar sem vigilância.**

SÍMBOLO


	Para reduzir o risco de lesão, o usuário deve ler o manual de instruções.
	Aviso
	Isolamento duplo
	Use proteção ocular
	Usar luvas de proteção

LISTA DE COMPONENTES

- 1. ECRÃ DE VISUALIZAÇÃO**
- 2. “ ⏻ ” INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR**
- 3. BOTÃO DE CONTROLO DE TEMPERATURA**
- 4. “ ∞ ” BOTÃO DE VELOCIDADE DO AR**
- 5. SAÍDA DE AR**
- 6. COMPARTIMENTO**
- 7. CABO**
- 8. CONDUTA DE AR**
- 9. TAMPA FRONTAL**
- 10. BOCAL PLANO ***
- 11. BOCAL REFLECTOR ***
- 12. BUCHA DE REDUÇÃO ***

*** Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.**

DADOS TÉCNICOS

Voltagem	230-240V~50/60Hz
Tensão	2000W
Temperatura	50-600°C
Quantidade de ar	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Peso	0.8kg
Isolamento	 /II

ACESSÓRIOS

Bocal plano	1
Bocal reflector	1
Bucha de redução	1

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

INSTRUÇÕES OPERACIONAIS



OBSERVAÇÃO: Antes de usar a ferramenta, leia o manual de instruções cuidadosamente.

Antes de usar esta ferramenta:

Antes de iniciar o trabalho, recomenda-se testar a temperatura ideal de operação para a peça. A seguir estão descritas algumas instruções para os ajustes de aquecimento que podem ser necessários, mas deve sempre começar com uma configuração de temperatura baixa.

Iniciar a operação

Coloque o interruptor na posição OFF e conecte a ferramenta à fonte de energia. Mantenha o botão ligar/desligar premido “ ϕ ” no painel de controle para ligar o soprador térmico. Leve a ferramenta até a superfície a ser limpa, mantendo-a a cerca de 3 cm de distância. Nesse momento, a tinta começará a amolecer e a formar bolhas, podendo ser facilmente removida com uma espátula.

Nota: Não deixe a tinta queimar, pois isso tornará o processo de remoção mais difícil. O aquecimento e a raspagem devem ser feitos simultaneamente, com a espátula seguindo o fluxo de ar. Limpe rapidamente a tinta da espátula para evitar restos de tinta na mesma.

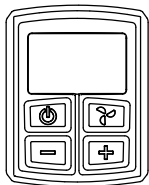
A superfície deve ser limpa com uma escova.

Nota: Tenha cuidado ao remover tinta de uma divisão antiga. A camada inferior pode conter tinta com chumbo. Não utilize o soprador térmico para remover tinta antiga.

Ligar

O botão “ ϕ ” é usado para ligar ou desligar o aparelho.

Use os botões “+” ou “-” para ajustar a temperatura após ligar o equipamento.
O símbolo “ ∞ ” é usado para controlar a velocidade do ar.



Utilização

Mantenha o botão “-” premido “-” para arrefecimento rápido. Mantenha o botão “+” premido para aquecimento rápido. A temperatura pode ser reduzida até ao mínimo de 50 °C com o botão “-”, e aumentada até ao máximo de 600 °C com o botão “+”.

A temperatura pode ser ajustada de 50 °C a 600 °C em incrementos de 10 °C.

O botão “ ∞ ” permite selecionar o nível da velocidade do ar, que é ajustado ciclicamente do menor para o maior. Por exemplo, se a velocidade atual estiver no nível 3, será necessário passar pelo nível 6 (máximo) antes de regressar ao nível 1.

Existem 6 níveis de velocidade de ar:

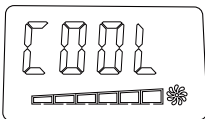
- I =180L/min
- II =200L/min
- III =220L/min
- IV =240L/min
- V =260L/min
- VI =280L/min

Desligar

Após pressionar o botão “ ϕ ” para desligar o aparelho, o soprador continuará a soprar automaticamente. Esta é uma função de arrefecimento automático do próprio equipamento.

A ventilação cessará assim que o aparelho estiver completamente arrefecido.

O ecrã apresentará uma imagem conforme o exemplo abaixo.



PT

34

Função de temperatura constante

Após definir a temperatura, o aparelho aquecerá ou arrefecerá automaticamente até a atingir e mantê-la-á estável durante o uso, até que seja desligado.

Aquecer e arrefecer

Após configurar e manter a temperatura durante um longo período durante o funcionamento, se desejar reduzir a temperatura, o equipamento arrefecerá lentamente — a descida não será imediata.

O princípio do aquecimento é o mesmo, mas o aumento da temperatura é mais rápido que a redução.

Fonte de alimentação

Alinhe e encaixe firmemente a ficha do cabo na porta do aparelho.

Seleção de bicos

O kit acompanha 3 bocais de diferentes formatos, que podem ser usados da seguinte forma:

1) Bocal de redução (12)

Direciona o fluxo de calor concentrado para a peça. Ideal para remover tinta em cantos, rachaduras, molduras, frisos, vergas ou onde for necessário um trabalho preciso.

2) Bocal plano (10)

Concentra o calor numa faixa mais estreita, ideal para remover tinta ou verniz de superfícies maiores (como rodapés, portas, escadas).

Deve ser usado com uma espátula plana.

Pisos vinílicos podem ser removidos amolecendo as placas e os adesivos.

3) Bocal refletor (11)

Distribui o fluxo de calor de forma uniforme ao redor da peça.

É ideal para descongelar canos congelados, soldar tubos, dobrar plásticos e aplicar contração térmica em componentes eletrónicos.

MANUTENÇÃO

⚠ Certifique-se de que remove a ficha antes de realizar qualquer substituição ou manutenção no dispositivo.

Substituição do cabo de alimentação:

Se o cabo estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, por um centro de serviço autorizado ou por um profissional qualificado para evitar perigos.

Use apenas as peças de reposição, bocais e acessórios recomendados ao reparar ferramentas elétricas. O uso de peças não recomendadas pode danificar a ferramenta ou causar lesões pessoais.

É proibido usar produtos de limpeza tóxicos, nocivos ou inflamáveis para limpar a máquina.

SOLUÇÕES PARA PROBLEMAS COMUNS

Certifique-se de que remove a ficha antes de realizar qualquer substituição ou manutenção no dispositivo.

Esta ferramenta elétrica precisa de lubrificação.

1. Verifique a alimentação elétrica da tomada se a pistola de calor não funcionar.
2. Aguarde até que arrefeça se a saída da pistola estiver muito quente.
3. Se o problema persistir, devolva a ferramenta a um revendedor autorizado para reparo.

Não desligue a máquina imediatamente após um uso prolongado. Ajuste a temperatura para o mínimo e deixe-a funcionar algum tempo para prolongar a vida útil do elemento de aquecimento.

PROTECÇÃO AMBIENTAL



Os equipamentos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Se existirem instalações adequadas, deve reciclá-los. Consulte as autoridades locais ou o fornecedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Em nome da Positec, declara que o produto,

Descrição **soprador térmico**

Tipo **KU043P**

Número de série **Pode ser encontrado na etiqueta de marcação**

cumpra as seguintes Directivas

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Normas em conformidade com

EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Pessoa autorizada a compilar o ficheiro técnico,

Nome **Marcel Filz**

Endereço **Positec Germany GmbH**

Postfach **680194, 50704 Cologne, Germany**

2025/05/09

Allen Ding

Engenheiro-chefe adjunto, Teste e Certificação
Autorizado a emitir a declaração de conformidade em nome do fabricante

Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

VEILIGHEID VAN HET PRODUCT VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsvoorschriften en instructies. Lees alle instructies zorgvuldig door. Indien u zich niet aan alle onderstaande instructies houdt, kan dat leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor latere naslag.

Dit toestel kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met een verminderde lichamelijke, zintuiglijke of mentale vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of de nodige instructies betreffende het veilige gebruik van het apparaat hebben ontvangen en als ze de gevaren begrijpen.

Kinderen mogen niet met het toestel spelen. De reiniging en het gebruikersonderhoud mogen niet gebeuren door kinderen zonder toezicht.

Is het netsnoer beschadigd, moet het worden vervangen door de fabrikant, de reparatiedienst of een ander bevoegde persoon, zodat gevaren worden voorkomen.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSIINSTRUCTIES VOOR UW HETELUCHTPISTOOL

standaard worden geplaatst wanneer het niet in gebruik is.

Wordt het apparaat niet met zorg gebruikt, kan dit brand tot gevolg hebben, dus

- **Wees voorzichtig bij gebruik van dit apparaat in omgevingen met brandbare materialen;**
- **Richt het apparaat niet langdurig op dezelfde**

- **plaats;**
- **Werk niet in de buurt van licht ontvlambare gassen of materialen;**
- **De warmte kan eventueel onzichtbare brandbare delen bereiken;**
- **Laat het vóór het opbergen apparaat volledig afkoelen;**
- **Laat het apparaat niet onbewaakt achter als het is ingeschakeld.**

SYMBOLEN

	Om het risico op letsels te beperken, moet u de gebruikershandleiding lezen
	Waarschuwing
	Dubbele isolatie
	Draag een veiligheidsbril
	Draag beschermende handschoenen


ONDERDELENLIJST

1. **DISPLAYSCHERM**
2. **“ ⏻ ” AAN/UIT-SCHAKELAAR**
3. **TEMPERATUURREGELKNOP**
4. **“ ∞ ” LUCHTSNELHEIDKNOP**
5. **LUCHTUITLAAT**
6. **BEHUIZING**
7. **SNOER**
8. **LUCHTKANAAL**
9. **FRONTKAP**
10. **LUCHTKANAAL ***
11. **LUCHTKANAAL ***
12. **FRONTKAP ***

* Sommige afgebeelde of beschreven toebehoren worden niet meegeleverd.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Spanning	230-240V~50/60Hz
Opgenomen vermogen	2000W
Temperatuur	50-600°C

luchthoeveelheid	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Gewicht	0.8kg
Dubbele isolatie	 /II

ACCESSOIRES

Spleetmondstuk	1
Afbugmondstuk	1
Reduceermondstuk	1

Wij adviseren u al uw accessoires te kopen in dezelfde winkel waar u het gereedschap heeft gekocht. Kijk op de verpakking van het accessoire voor meer informatie. Ook het winkelpersoneel kan u helpen en adviseren.

BEDIENINGSINSTRUCTIES



OPMERKING: Lees voor het gebruik van het gereedschap aandachtig het instructieboekje.

Voor gebruik van dit gereedschap:

Voordat u met het werk begint, wordt aanbevolen om eerst de ideale werktemperatuur voor het werkstuk te testen. Hieronder vindt u enkele instructies voor de mogelijke verwarmingsinstellingen, maar begin altijd met een lage temperatuur.

Start van de werking

Zet de schakelaar op OFF en sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening.

Houd de aan/uit-knop “ ϕ ” op het bedieningspaneel ingedrukt om het heteluchtpistool in te schakelen.

Breng het apparaat naar het oppervlak dat gereinigd moet worden en houd het op ongeveer 3 cm afstand. De verf zal zacht worden en blaasjes vormen, waardoor deze eenvoudig met een schraper te verwijderen is.

Opmerking: Laat de verf niet verbranden, omdat dit het verwijderingsproces moeilijker maakt.

Verwarmen en schraperen gebeuren tegelijkertijd, waarbij de schraper het luchtdebiet volgt. Reinig de schraper regelmatig om verfophoping te voorkomen.

Gebruik een borstel om het oppervlak volledig schoon te maken.

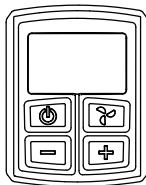
Opmerking: Wees voorzichtig bij het verwijderen van verf in oude gebouwen — de onderste laag kan loodhoudende verf bevatten. Gebruik in dergelijke gevallen geen heteluchtpistool.

Inschakelen

De knop “ ϕ ” wordt gebruikt om het apparaat in of uit te schakelen.

Gebruik de knoppen “+” en “-” om de temperatuur aan te passen nadat het apparaat is ingeschakeld.

Het symbool “ ⌘ ” regelt de luchtsnelheid.



Gebruik

Houd de “-” knop ingedrukt om snel af te koelen.

Houd de “+” knop ingedrukt om snel op te warmen.

De temperatuur kan worden verlaagd tot minimaal 50 °C en verhoogd tot maximaal 600 °C.

Temperatuur is instelbaar in stappen van 10 °C tussen 50 °C en 600 °C.

De knop “ ⌘ ” regelt de luchtstroomstand, die cyclisch van laag naar hoog wordt aangepast.

Bijvoorbeeld: als de huidige stand op niveau 3 staat, moet u doorgaan naar stand 6 (max.) voordat u weer bij stand 1 uitkomt.

Er zijn 6 luchtstroomstanden:

I =180 l/min

II =200 l/min

III =220 l/min

IV =240 l/min

V =260 l/min

VI =280 l/min

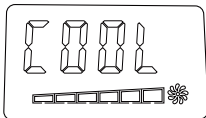
Uitschakelen

Na het indrukken van de “ ϕ ” knop om het apparaat uit te schakelen, zal het heteluchtpistool nog enige tijd automatisch lucht blijven blazen.

Dit is een automatische afkoelfunctie van het apparaat zelf.

De luchtstroom stopt zodra het apparaat voldoende is afgekoeld.

Het scherm toont dan de onderstaande weergave.



Constante temperatuurfunctie

Na het instellen van de gewenste temperatuur zal het apparaat automatisch opwarmen of afkoelen tot deze waarde, en deze vervolgens aanhouden tijdens gebruik tot het apparaat wordt uitgeschakeld.

Verwarmen en afkoelen

Als de temperatuur lange tijd constant is gehouden, en u wilt deze vervolgens verlagen, zal het apparaat geleidelijk afkoelen — het bereikt niet onmiddellijk de nieuwe temperatuur.

De opwarmprocedure is hetzelfde, maar verwarmen gaat sneller dan afkoelen.

Stroomvoorziening

Lijn de stekker goed uit en steek deze stevig in de aansluiting van het apparaat.

Mondstukselectie

De set wordt geleverd met 3 mondstukken met verschillende vormen, die als volgt kunnen worden gebruikt:

1) Reduceermondstuk (12)

Richt een geconcentreerde warmte op het werkstuk. Ideaal

voor het verwijderen van verf in hoeken, scheuren, lijsten, kralen of elke situatie die nauwkeurige verwijdering vereist.

2) Spleetmondstuk (10)

Geeft een smalle verwarmingszone, ideaal voor het verwijderen van verf of lak van grotere oppervlakken (zoals plinten, deuren, trappen).

Te gebruiken in combinatie met een platte schraper.

Vinyltegels kunnen worden verwijderd door zowel de tegels als de lijm te verwarmen.

3) Afbuigmondstuk (11)

Verspreidt de warme lucht gelijkmatig rond het hele werkstuk.

Ideaal voor het ontdooien van bevroren leidingen, lassen van buizen, buigen van kunststof en krimpen van elektronische onderdelen.

ONDERHOUD

⚠️ Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u vervangingen of onderhoud aan het apparaat uitvoert.

Vervanging van het netsnoer:

Als het snoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, een erkend servicecentrum of een gekwalificeerde professional om gevaar te voorkomen. Gebruik alleen de aanbevolen verbruiksartikelen, mondstukken en accessoires bij het repareren van elektrische gereedschappen. Het gebruik van niet-aanbevolen onderdelen kan schade aan het gereedschap veroorzaken of persoonlijk letsel tot gevolg hebben. Het is verboden om giftige, schadelijke of ontvlambare reinigingsmiddelen te gebruiken om de machine schoon te maken.

OPLOSSINGEN VOOR VEELVOORKOMENDE PROBLEMEN

Zorg ervoor dat u de stekker uit het stopcontact haalt voordat u vervangingen of onderhoud aan het apparaat uitvoert.

Dit elektrische gereedschap moet worden gesmeerd.

1. Controleer de stroomvoorziening van het stopcontact als het heteluchtpistool niet werkt.
2. Wacht tot het apparaat is afgekoeld als de uitlaat van het pistool erg heet is.
3. Als het probleem aanhoudt, breng het apparaat dan naar een erkende dealer voor reparatie.

Schakel het apparaat na langdurig gebruik niet direct uit. Stel de temperatuur in op het laagste niveau en laat het een tijdje draaien om de levensduur van het verwarmingselement te verlengen.

UMWELTSCHUTZ



Elektroproducte dürfen nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden, sondern sollten nach Möglichkeit zu einer Recyclingstelle gebracht werden. Ihre zuständigen Behörden oder Ihr Fachhändler geben Ihnen hierzu gerne Auskunft.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Namens Positec verklaar ik dat het product,
Beschreibung **heteluchtpistool**
Typ **KU043P**
Serienummer **Dit is te vinden op het typeplaatje**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:
2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU)2015/863

Werte nach
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person
Name Marcel Filz
Adresse Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09
Allen Ding
Stellvertretender Chefsingenieur, Prüfung und Zertifizierung
Geautoriseerd om de conformiteitsverklaring namens de fabrikant af te geven
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial
Park, Jiangsu 215123, P. R. China

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКТА ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЯМИ.

Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего пользования.

Это устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями либо с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или были проинструктированы относительно безопасного использования устройства и понимают связанные с этим риски. Дети не должны играть с устройством. Очистка и техническое обслуживание пользователем не должны выполняться детьми без надзора. Если шнур питания повреждён, он должен быть заменён производителем, его сервисным агентом или иным квалифицированным специалистом во избежание опасности.

Указания по безопасному использованию теплового фена

**Неосторожное использование данного
инструмента может привести к пожару, поэтому:
- Очень аккуратно используйте инструмент**

при наличии легковоспламеняющихся материалов;

- Не используйте инструмент на одном и том же месте в течение длительного времени;
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде;
- Обратите внимание, что тепло может передаваться на горючие материалы, находящиеся на удалении от фена;
- Прежде чем убрать инструмент на хранение после использования, охладите его на специальной подставке;
- Запрещается оставлять включенный инструмент без присмотра.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Двойная изоляция
	Носите защиту органов зрения



Используйте защитные перчатки

СПИСОК КОМПОНЕНТОВ

1. **Экран дисплея**
2. **“ ⏻ ” Переключатель Вкл./Выкл.**
3. **Кнопка регулировки температуры**
4. **“ ⚙ ” Кнопка скорости воздушного потока**
5. **Отверстие для воздушного охлаждения**
6. **Основной корпус**
7. **Шнур питания**
8. **СОПЛО**
9. **УСТРОЙСТВО ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ**
10. **ПЛОСКАЯ НАСАДКА ***
11. **РЕФЛЕКТОРНАЯ НАСАДКА ***
12. **ФОКУСИРУЮЩАЯ НАСАДКА ***

* Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Расчетное напряжение	230-240 В~50/60 Гц
Входная мощность	2000 Вт
Контроль температуры потока	50-600°C
Воздушного потока	I =180 л/мин
	II =200 л/мин
	III =220 л/мин
	IV =240 л/мин
	V =260 л/мин
	VI=280 л/мин
Вес инструмента	0.8кг
Класс защиты	□ /II

АКСЕССУАРЫ

Плоская насадка	1
Рефлекторная насадка	1
Фокусирующая насадка	1

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

Перед использованием этого инструмента:

Перед началом работы рекомендуется проверить заготовку на идеальную температуру использования. Приведенное ниже описание дает представление о возможных требуемых настройках нагрева, но следует всегда начинать с режима минимального нагрева.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Поверните переключатель в положение OFF (Выкл.) и подключите инструмент к источнику питания.

Нажмите и удерживайте кнопку выключателя “ ϕ ” на панели управления, чтобы включить фен.

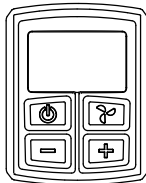
Поднесите инструмент к очищаемому предмету и удерживайте на расстоянии около 3 см от поверхности. Достаточно быстро краска станет мягкой и покроется пузырями, после чего ее можно будет легко удалить скребком.

Осторожно! Не допускайте, чтобы краска пригорала, так как в этом случае ее будет очень трудно удалить. Нагрев и удаление краски выполняются одновременно, при этом скребок следует за местом, которое было нагрето воздухом. Необходимо сразу счищать краску со скребка, чтобы на нем не застывали остатки краски. Поверхность необходимо очистить щеткой.

Осторожно! Будьте осторожны при удалении краски в старых помещениях. Нижний слой краски может содержать свинец. Не удаляйте такую старую краску с помощью фена.

Включение

Кнопка “ ϕ ” используется для включения или выключения устройства. Используйте кнопку “+” или “-” чтобы отрегулировать температуру после включения устройства. Значок “ ∞ ” используется для контроля скорости подачи воздуха.



Использование

Для быстрого остывания нажмите и удерживайте кнопку “-” для быстрого нагрева нажмите и удерживайте кнопку “+” с помощью кнопки “-” можно снизить температуру до 50 градусов, а с помощью кнопки “+” увеличить до 600 градусов. Температура регулируется от 50 до 600 °C с шагом 10 °C.

Кнопка “ ∞ ” показывает скорость подачи воздуха, ее регулировка осуществляется от самой малой скорости до самой большой. (Например, если при текущей скорости 3 вы хотите перейти на скорость 1, необходимо сначала переключиться на скорость 6 (максимальная скорость)). Существует 6 скоростей подачи воздуха

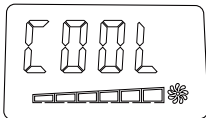
- I = 180 л/мин
- II = 200 л/мин
- III = 220 л/мин
- IV = 240 л/мин

V=260 л/мин

VI=280 л/мин

Выключение

Тепловой фен также автоматически начинает подавать воздух после нажатия кнопки “ ⏏ ” которая выключает фен. Это функция автоматического охлаждения, предусмотренная в данном устройстве. Подачу воздуха можно остановить после охлаждения устройства. В этом случае экран будет выглядеть так, как показано ниже.



RU
44

Функция постоянной температуры

Устройство автоматически нагревается или охлаждается до заданной температуры и поддерживает ее во время работы до момента отключения.

Нагрев и охлаждение

Если после длительной работы при определенной температуре потребуется сменить ее на более низкую, устройство будет остывать медленно и температура не сразу опустится до нужного уровня.

Такой же принцип действует при нагреве. Однако повышается температура быстрее, чем снижается.

Источник питания

Плотно вставьте вилку провода в разъем на устройстве.

ВЫБОР НАСАДКИ

В комплект поставки входят 3 насадки различной формы, которые можно использовать следующим образом:

1) ФОКУСИРУЮЩАЯ НАСАДКА (12)

Эта насадка направляет сфокусированный тепловой поток на заготовку. Она идеально подходит для использования при удалении краски в труднодоступных углах, расщелинах, молдингах, буртиках, наличниках или в местах, где требуется точное удаление краски.

2) ПЛОСКАЯ НАСАДКА (10)

Эта насадка направляет длинный узкий тепловой поток на заготовку и идеально подходит для удаления краски или лака с больших плоских поверхностей, таких как плинтусы, двери, лестницы и т. д. Ее следует использовать вместе с плоским скребком. Виниловая плитка может быть демонтирована путем размягчения плитки и клея.

3) РЕФЛЕКТОРНАЯ НАСАДКА (11)

Эта насадка равномерно распределяет тепловой поток по всей заготовке. Она идеально подходит для размораживания замерзших труб, пайки труб, гибки пластмасс и термоусадки электрических деталей.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ИЗВЛЕКИТЕ ВИЛКУ ПИТАНИЯ ИЗ РОЗЕТКИ ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЛЮБОЙ РЕГУЛИРОВКИ, СЕРВИСНОГО ИЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

Замена шнура питания:

Когда требуется заменить шнур питания, эта операция должна выполняться производителем или его агентом во избежание опасности.

При ремонте электроинструмента используйте только

расходные материалы, насадки и принадлежности, рекомендованные его производителем. Использование расходных материалов, насадок и принадлежностей, не рекомендованных производителем, может привести к травмам и повреждению инструмента. Для очистки инструмента запрещается использовать некоторые токсичные, вредные и легковоспламеняющиеся чистящие средства.

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Извлеките вилку питания из розетки перед выполнением любой регулировки, сервисного или

Этот электроинструмент нуждается в смазке.

1. Если ваш технический фен не работает, проверьте питание в розетке.
2. Если выходное сопло технического фена очень горячее, прекратите его использование до тех пор, пока он не остынет.
3. Если неисправность не может быть устранена, верните инструмент авторизованному дилеру для ремонта.

После использования в течение длительного времени, не выключайте инструмент немедленно, отрегулируйте температуру до минимума и дайте устройству поработать некоторое время, это поможет продлить срок службы нагревательной проволоки.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Отходы электрооборудования нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, перерабатывайте там, где существуют объекты. Обратитесь к местным властям или продавцу за советом по утилизации.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы
Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

От имени Positec заявляем, что продукт,
Описание **Термофен**
Тип **KU043P**
Серийный номер **Его можно найти на маркировочной этикетке.**

Соответствует следующим директивам:

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

RU

46

Стандарты соответствуют
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Лицо, уполномоченное составлять технический файл,

Название Marcel Filz
Адрес Positec Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

Allen Ding
Заместитель главного инженера по тестированию и сертификации
Уполномочен выдавать декларацию о соответствии от имени производителя
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



2025/05/09

BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA: Należy przeczytać wszystkie przepisy. Błędy w przestrzeganiu następujących przepisów mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy dobrze przechowywać te przepisy.

To urządzenie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat i osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, czuciowych i psychicznych albo o braku doświadczenia i znajomości obsługi, jeśli będą używać urządzenia pod nadzorem lub zostaną im udzielone instrukcje dotyczące używania urządzenia w bezpieczny sposób oraz rozumieją potencjalne niebezpieczeństwa. Dzieci nie powinny używać urządzenia do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru. Jeśli uszkodzony zostanie przewód zasilający, aby uniknąć niebezpieczeństwa powinien zostać wymieniony przez producenta, przedstawiciela serwisu lub inną wykwalifikowaną osobę.

DODATKOWE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS UŻYWANIA OPALARKI

Jeżeli urządzenie nie jest używane z należytą starannością, występuje ryzyko wybuchu pożaru, z tego powodu

- zachowaj ostrożność podczas używania urządzenia w miejscu, w którym znajdują się materiały łatwopalne;
- nie opalać jednego miejsca przez dłuższy okres czasu;

- urządzenia nie używać w środowisku wybuchowym;
- pamiętaj, że ciepło z urządzenia może dotrzeć do materiałów łatwopalnych, będących nawet poza zasięgiem wzroku;
- po skończeniu pracy z urządzeniem, należy go postawić na stojaku, a przed składowaniem odczekać do jego ostygnięcia;
- nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, jeżeli jest stale włączone.

SYMBOLE


	Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń, użytkownik powinien przeczytać podręcznik z instrukcjami
	Ostrzeżenie
	Podwójna izolacja
	Używać ochrony wzroku
	Należy zakładać okulary ochronne

LISTA KOMPONENTÓW

- 1. EKRAN WYŚWIETLACZA**
- 2. “ ⏻ ” WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK**
- 3. PRZYCISK REGULACJI TEMPERATURY**
- 4. “ ⚙ ” PRZYCISK REGULACJI PRĘDKOŚCI NAWIEWU**
- 5. WYLOT POWIETRZA**
- 6. OBUDOWA**
- 7. PRZEWÓD**
- 8. KANAŁ POWIETRZNY**
- 9. POKRYWA PRZEDNIA**
- 10. DYSZA SZEROKOSTRUMIENIOWA ***
- 11. DYSZA REFLEKTOROWA ***
- 12. DYSZA REDUKCYJNA ***

*** Nie wszystkie pokazane na ilustracji akcesoria są dostarczane standardowo.**

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe:	230-240V~50/60Hz
Wejściowa	2000W
Temperatura	50-600°C
przepływ powietrza	I =180L/min
	II =200L/min
	III =220L/min
	IV =240L/min
	V =260L/min
	VI =280L/min
Masa urządzenia	0.8kg
Podwójna izolacja:	 /II

AKCESORIA

Dysza szerokostrumieniowa	1
Dysza reflektorowa	1
Dysza redukcyjna	1

Zaleca się zakup wszystkich akcesoriów w sklepie, gdzie zakupiono narzędzie. Więcej szczegółów można znaleźć w dodatkowym opakowaniu. Personel sklepu może również udzielić pomocy i porad.

INSTRUKCJE OBSŁUGI



UWAGA: Przed użyciem narzędzia przeczytać uważnie instrukcję obsługi.

Przed użyciem narzędzia:

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się przetestowanie idealnej temperatury roboczej dla obrabianego elementu. Poniżej opisano instrukcje dotyczące ustawień nagrzewania, które mogą być wymagane — zawsze należy zaczynać od ustawienia niskiej temperatury.

Rozpoczęcie pracy

Ustaw przełącznik w pozycji OFF i podłącz urządzenie do źródła zasilania.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk "⏻" na panelu sterowania, aby włączyć opalarkę.

Przytrzymaj narzędzie około 3 cm od powierzchni, którą chcesz oczyścić. W tym momencie farba zacznie się zmiękczać i tworzyć pęcherzyki, co umożliwi jej łatwe usunięcie za pomocą skrobaka.

Uwaga: Nie dopuszczaj do przypalenia farby - w przeciwnym razie usunięcie jej będzie trudniejsze. Podczas pracy nagrzewanie i skrobanie odbywają się jednocześnie - skrobak powinien podążać za strumieniem gorącego powietrza.

Regularnie czyść skrobak, aby uniknąć osadzania się farby. Powierzchnię należy oczyścić szczotką.

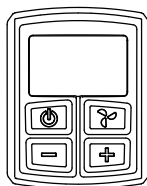
Uwaga: Zachowaj ostrożność przy usuwaniu farby w starych pomieszczeniach - dolna warstwa może zawierać farbę ołowiową. Nie używaj opalarki do usuwania starej farby.

Włączanie

Przycisk "⏻" służy do włączania i wyłączania urządzenia.

Po uruchomieniu użyj przycisków "+" lub "-", aby ustawić temperaturę.

Symbol "⌘" służy do regulacji prędkości nawiewu.



Użytkowanie

Przytrzymaj przycisk "-" aby szybko obniżyć temperaturę. Przytrzymaj przycisk "+", aby szybko zwiększyć temperaturę.

Minimalna temperatura to 50°C, maksymalna to 600°C. Temperaturę można regulować w krokach co 10°C.

Przycisk "⌘" odpowiada za zmianę biegu nawiewu - zmienia się on cyklicznie od najmniejszego do największego.

Na przykład: jeśli obecny bieg to 3, należy przejść do biegu 6 (maksymalny), aby wrócić do 1.

Dostępnych jest 6 biegów nawiewu:

I = 180 l/min

II = 200 l/min

III = 220 l/min

IV = 240 l/min

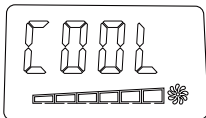
V = 260 l/min

VI = 280 l/min

Wyłączanie

Po naciśnięciu przycisku "⏻" w celu wyłączenia

urządzenia, opalarka będzie jeszcze przez chwilę dmuchać powietrzem - to funkcja automatycznego chłodzenia. Nadmuch zatrzyma się po ostygnięciu urządzenia. Na ekranie pojawi się stosowny komunikat.



Funkcja utrzymywania stałej temperatury

Po ustawieniu temperatury urządzenie automatycznie nagrzeje się lub ochłodzi do tej wartości i będzie ją utrzymywać podczas pracy, aż do wyłączenia.

Nagrzewanie i chłodzenie

Po dłuższym czasie pracy w jednej temperaturze, jeśli chcesz przejść na niższą, urządzenie będzie stopniowo się chłodzić - nie spadnie gwałtownie do nowej wartości. Podgrzewanie działa na tej samej zasadzie, ale nagrzewa się szybciej niż chłodzi.

Zasilanie

Dopasuj i mocno wciśnij wtyczkę przewodu w gniazdo urządzenia.

Wybór dyszy

Zestaw zawiera 3 dysze o różnych kształtach, które można wykorzystać w następujący sposób:

1) Dysza redukcyjna (12)

Kieruje skupiony strumień gorącego powietrza na obrabiany element. Idealna do usuwania farby w narożnikach,

szczelinach, listwach czy wszędzie tam, gdzie potrzeba jest precyzyjne działanie.

2) Dysza szerokostrumieniowa (10)

Tworzy wąski strumień grzania - idealna do usuwania farby lub lakieru z dużych, płaskich powierzchni (np. listwy przypodłogowe, drzwi, schody).

Stosować razem z płaskim skrobakiem.

Płytki winylowe można usunąć poprzez podgrzanie ich i kleju.

3) Dysza reflektorowa (11)

Rozprowadza gorące powietrze równomiernie wokół całego elementu.

Idealna do rozmrażania rur, zgrzewania rur, gięcia tworzyw sztucznych oraz obkurczania komponentów elektronicznych.

KONSERWACJA

⚠ Upewnij się, że odłączyłeś wtyczkę przed wykonaniem jakiegokolwiek wymiany lub czynności związanej z konserwacją urządzenia. Wymiana przewodu zasilającego:

Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

Używaj tylko zalecanych części eksploatacyjnych, dysz i akcesoriów podczas naprawy narzędzi elektrycznych.

Używanie niezalecanych części może uszkodzić urządzenie lub spowodować obrażenia.

Zabrania się używania toksycznych, szkodliwych lub łatwopalnych środków czyszczących do czyszczenia maszyny.

ROZWIĄZANIA TYPOWYCH PROBLEMÓW

Zawsze odłącz urządzenie od zasilania przed konserwacją lub wymianą części.

To narzędzie wymaga smarowania.

1. Sprawdź zasilanie gniazdka, jeśli opalarka nie działa.
2. Jeśli wylot opalarki jest bardzo gorący, poczekaj, aż ostygnie.
3. Jeśli usterka nadal występuje, zwróć urządzenie do autoryzowanego serwisu.

Nie wyłączaj urządzenia natychmiast po długim użytkowaniu. Ustaw najniższą temperaturę i pozwól, aby urządzenie pracowało jeszcze przez chwilę - pomoże to wydłużyć żywotność elementu grzewczego.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Odpady wyrobów elektrycznych nie powinny być wyrzucane razem z odpadami gospodarstwa domowego. Należy korzystać z recyklingu, jeśli istnieje odpowiednia infrastruktura. Porady dotyczące recyklingu można uzyskać u władz lokalnych lub sprzedawcy detalicznego.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My,
POSITEC Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany

W imieniu firmy Positec zaświadczam, że produkt,
Opis **opalarka**
Typ **KU043P**

Numer seryjny **Można go znaleźć na etykiecie znamionowej**

Jest zgodny z następującymi dyrektywami,
2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU & (EU)2015/863

Normy są zgodne z
EN 60335-1, EN 60335-2-45, EN 62233, EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Osoba upoważniona do kompilacji pliku technicznego,
Nazwa Marcel Filz
Adres Positec Germany GmbH
Postfach 680194, 50704 Cologne, Germany



2025/05/09
Allen Ding
Zastępca głównego inżyniera, testowanie i certyfikacja
Upoważniony do wydania deklaracji zgodności w imieniu producenta
Positec Technology (China) Co., Ltd
18, Dongwang Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu 215123, P. R. China



Copyright © 2025, Positec. All Rights Reserved.