

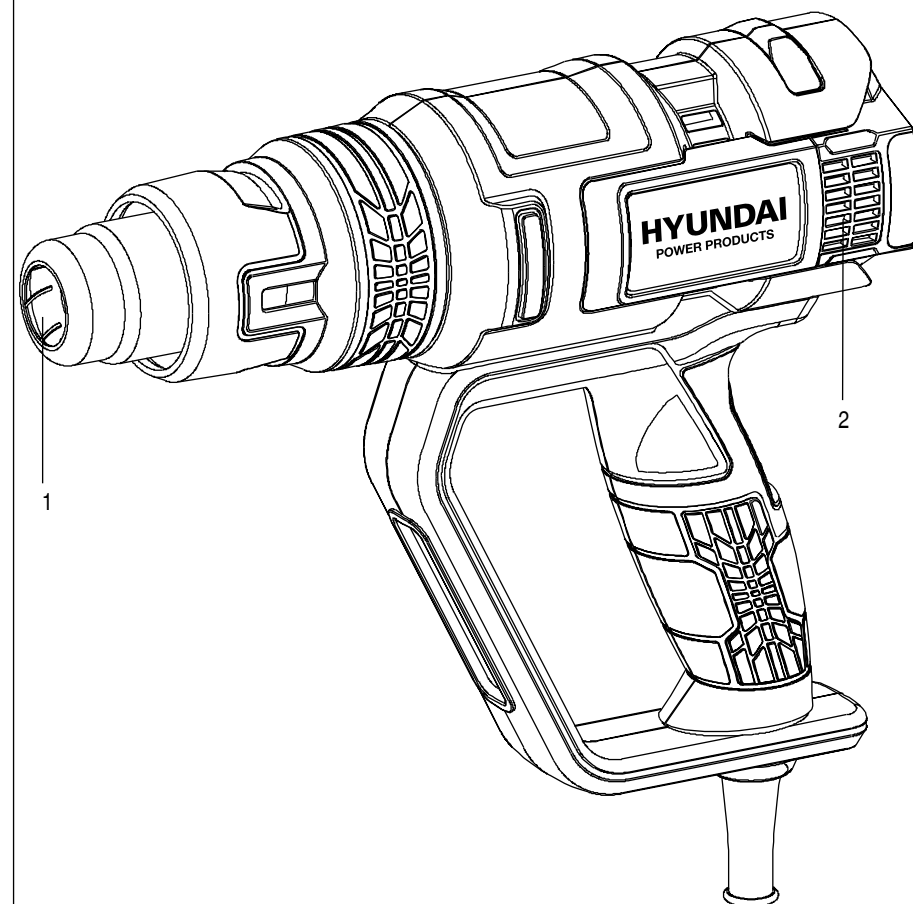


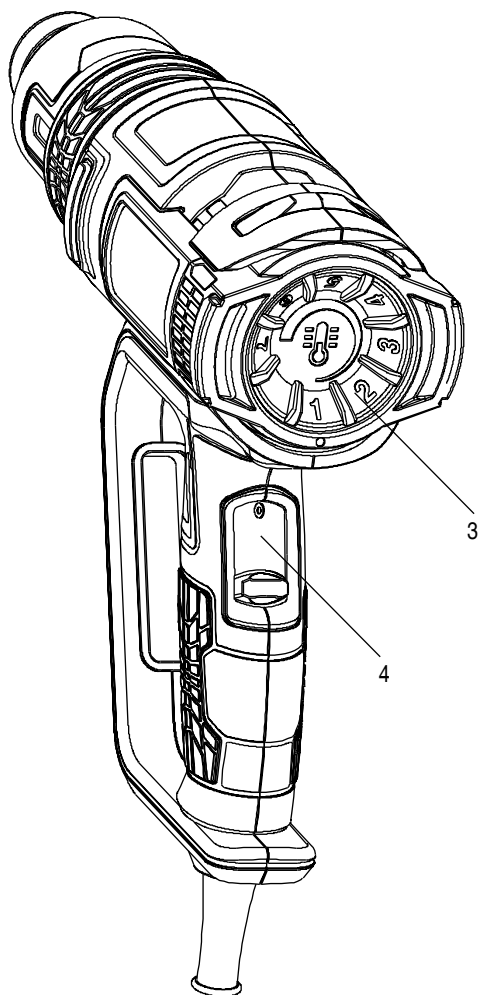
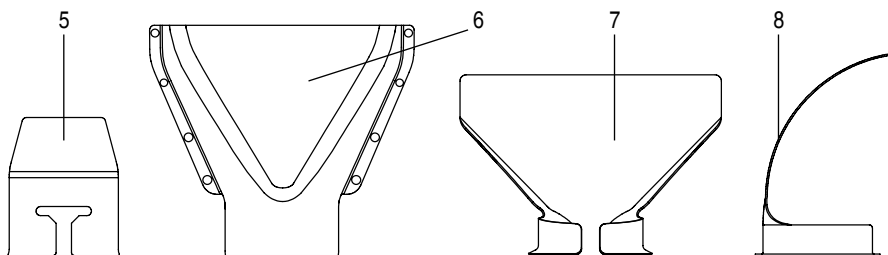
HETELUCHTPISTOOL 56552

- Ⓝ NL Gebruiksaanwijzing
- ⓔ E Instruction manual
- ⓕ F Mode d'emploi
- ⓓ D Gebrauchsanleitung
- Ⓟ PL Instrukcja obsługi



HYUNDAI	2
Nederlands	5
English	9
Français	13
Deutsch	17
Polski	21
• Verklaring van overeenstemming • Declaration of conformity • Certificat de conformité • Konformitätserklärung • Deklaracja zgodności	25



**B****C**

HETELUCHTPISTOOL 56552

WAARSCHUWING



Lees alle veiligheidsvoorschriften en alle instructies. Het niet in acht nemen van de voorschriften en instructies kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel tot gevolg hebben. **Bewaar alle voorschriften en instructies voor toekomstig gebruik.**

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Volg bij gebruik van de machine altijd de bijgesloten veiligheidsvoorschriften en onderstaande aanvullende veiligheidsvoorschriften nauwkeurig op.

In deze handleiding worden de volgende pictogrammen gebruikt:



Gevaar voor lichamelijk letsel of materiële schade.



Er bestaat brandgevaar.



Verwijder voordat u onderhoud aan het apparaat verricht altijd eerst de stekker uit het stopcontact.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN VOOR HETELUCHTPISTOLEN

Werkomgeving

- Wees voorzichtig in ruimten met brandbare materialen in de buurt. Wees erop bedacht dat hitte kan worden overgedragen naar brandbare materialen die zich buiten het zicht bevinden.
- Gebruik de machine nooit in ruimtes met explosiegevaar.
- Gebruik de machine nooit in vochtige omstandigheden.

Persoonlijke veiligheid

- Heteluchtpistolen mogen niet gebruikt worden door kinderen of ongetrainde personen.



Pas op: dit hetelucht pistool werkt bij temperaturen tussen 50 °C en 600 °C

zonder enig zichtbaar teken van deze temperatuur.

- Pas op voor de heteluchtstroom: deze kan brandwonden veroorzaken.



Wees uiterst voorzichtig wanneer u de machine gebruikt om verf te strippen. De verzachte verf, resten en dampen van de verf kunnen giftige lood bevatten. Verf gebruikt in de bouwindustrie voor 1977 kan lood bevatten. Als verf eenmaal op het oppervlak aangebracht is, kan handmondcontact leiden tot opname van lood in de maag. Het inademen van de damp door het verhittingsproces of van stof door een schuurproces kan tevens leiden tot opname van lood in de maag. Blootstelling aan elke hoeveelheid lood kan onherstelbare schade aan het hersen- en zenuwstelsel veroorzaken. Jonge en ongeboren kinderen zijn in het bijzonder kwetsbaar voor loodvergiftiging.



Stel voor aanvang van verfverwijderingswerkzaamheden vast of de te verwijderen verf lood bevat. Uw lokale gezondheidsinstantie of een professional die verfanalysator gebruikt, kan het loodniveau in de te verwijderen verf vaststellen. Verf met lood mag uitsluitend worden verwijderd door een professional en niet met behulp van een hetelucht pistool.

- Vermijd aanraking van het mondstuk terwijl de machine in gebruik is, aangezien de hitte van het mondstuk brandwonden kan veroorzaken.
- Gebruik de machine niet als föhn.
- Richt de heteluchtstroom nooit op uzelf of anderen om kleding of schoeisel te drogen. Richt de heteluchtstroom nooit op elektrische bedrading of stopcontacten wegens gevaar voor elektrische schokken.
- Laat een ingeschakelde machine nooit onbeheerd achter.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- Brand kan ontstaan als de machine niet met zorg wordt gebruikt.

- Gebruik de machine niet te lang op een plaats.
- Blokkeer nooit de luchttoevoer om te voorkomen dat de machine uitbrandt.
- Plaats de machine na gebruik op een statief en laat de machine afkoelen alvorens deze op te bergen.
- Laat de machine niet buiten achter en berg de machine niet buiten op.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID



Controleer of de op het typeplaatje van de machine vermelde spanning overeenkomt met de ter plaatse beschikbare netspanning.

INHOUD VERPAKKING

De verpakking bevat de volgende onderdelen:

Heteluchtpistool
 Reduceermondstuk
 Spreidingsmondstuk
 Glasbeschermingsmondstuk
 Reflektormondstuk
 Handleiding
 Veiligheidsvoorschriften
 Garantie en service

BESCHRIJVING

Uw heteluchtpistool is ontworpen voor de volgende werkzaamheden:

- het verwijderen van verf en verfresten op hout, metaal en synthetische materialen;
- het verwijderen van zelfklevende labels;
- het aanbrengen van PVC-labels;
- het vormen van lage-temperatuurstoffen, waaronder acryl en perspex;
- het versmelten van synthetische materialen, waaronder stoffen en folies met een PVC-laag;
- het doen krimpen van hittekrimpende buizen;
- het verhitten van pijpverbindingen en het buigen van pijpen;
- het repareren van ski's, surfplanken en soortgelijke sportuitrusting.

1. Luchtstroomuitlaat
2. Ventilatieopening
3. Temperatuur instelknop
4. Aan/uit-schakelaar (0/I/II/III)
5. Reduceermondstuk
6. Spreidingsmondstuk
7. Glasbeschermingsmondstuk
8. Reflektormondstuk

Aanwijzingen voor gebruik

- Richt het mondstuk van de machine op het te bewerken materiaal.
- Verwarm het materiaal enkele seconden alvorens u het gaat bewerken.
- Stel indien gewenst de temperatuur hoger of lager in door de ventilatieopening verder open of dicht te draaien.
- Voor een optimaal resultaat kunt u de machine het beste eerst uitproberen op een klein gedeelte van het te bewerken materiaal.

Inschakelen (fig. B)



Controleer of schakelaar (4) op '0' staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

- Schakel uw machine in door schakelaar (4) in de gewenste positie te zetten:

Stand	Temperatuur	Luchtstroom
I	50 °C	250 liter/minuut
II	50-600 °C	250 liter/minuut
III	50-600 °C	500 liter/minuut

De machine geeft bij het eerste gebruik misschien wat rook af; dit is normaal, de rook zal snel verdwijnen.

Instellen temperatuur

Na het instellen van de gewenste temperatuur positie (I, II of III) kan de temperatuur worden verhoogd of verlaagd door de temperatuur instelknop in de gewenste richting te draaien. Tegen de klok in voor een lagere en met de klok mee voor een hogere temperatuur.

Uitschakelen

- Zet de aan/uit-schakelaar in de stand 'I' en laat het pistool enkele minuten draaien.
- Zet daarna de aan/uit-schakelaar in de stand '0'.
- Laat het pistool afkoelen voordat u het verplaatst of opbergt.

Het apparaat onmiddellijk uitzetten bij:

- Storing in de netstekker, netsnoer of snoerbeschadiging.
- Defecte schakelaar.
- Rook of stank van verschroeide isolatie, afkomstig van het heteluchtpistool.



Wanneer de temperatuur hoger is dan 600 °C, wordt de verwarming automatisch uitgeschakeld, maar de ventilator blijft draaien. Na afkoeling wordt de verwarming automatisch weer ingeschakeld.

Gebruik van de mondstukken (fig. C)

De luchttemperatuur kan worden aangepast aan een breed scala aan toepassingen. In de onderstaande tabel worden instellingen voor verschillende toepassingen aangegeven.

Stand	Toepassing
I	Laten afkoelen van hete delen
	Afkoelen van de machine voordat een mondstuk wordt vervangen
II	Drogen van verf en lak
	Verwijderen van zelfklevende labels
	Aanbrengen of verwijderen van was
	Drogen van nat hout vóór het vullen
	Doen krimpen van hittekrimpende buizen
	Bevroren leidingen ontdooien
III	Lassen van kunststoffen
	Buigen van kunststof buizen en platen
	Losmaken van vastgedraaide moeren en bouten
	Verwijderen van verf en lak
	Solderen van sanitaire verbindingen



Als u niet zeker bent van de juiste instelling, begin dan met een lage temperatuurstelling en verhoog geleidelijk de temperatuur totdat u optimale resultaten behaalt.

Het juiste mondstuk gebruiken

De mondstukken kunnen voor verschillende toepassingen worden gebruikt.



Reduceermondstuk (5)

Lassen, krimpen (hitte geconcentreerd op een klein oppervlak).

Spreidingsmondstuk (6)



Drogen, ontdooien (warmte verspreid over een groter oppervlak).

Glasbeschermingsmondstuk (7)



Bescherm ruiten bij het afbranden van kozijnen.

Reflectormondstuk (8)



Solderen van buizen.



Zorg ervoor dat het gereedschap is uitgeschakeld en dat het mondstuk is afgekoeld. Een mondstuk kan een object in brand steken. Mondstukken moeten stevig en veilig op het apparaat worden bevestigd. Het aanraken van een heet mondstuk kan ernstige brandwonden veroorzaken. Voordat u een mondstuk bevestigt of vervangt, moet u het apparaat volledig laten afkoelen of een geschikt gereedschap gebruiken. Een heet mondstuk kan een oppervlak in brand steken. Plaats hete mondstukken alleen op brandvrije oppervlakken. Een onjuist of defect mondstuk kan leiden tot warmteconcentratie en het pistool beschadigen.

Stationair gebruik

Het pistool kan ook in de stationaire modus worden gebruikt.

- Vouw de ophanghaak open en plaats het pistool op de werkbank.
- Bevestig de kabel om te voorkomen dat het pistool van de werkbank wordt getrokken.
- Schakel het pistool voorzichtig in.



Zorg ervoor dat het mondstuk altijd van u en eventuele omstanders af wijst. Zorg ervoor dat u niets in de spuitmond laat vallen.

Storingen

In het geval het heteluchtpistool niet naar behoren functioneert, hieronder een aantal mogelijke oorzaken en de bijbehorende oplossingen.

De motor raakt oververhit

De ventilatiesleuven van het heteluchtpistool zijn verstopt met vuil.

Reinig de ventilatiesleuven.

Het heteluchtpistool start niet na het inschakelen

Onderbreking in het elektrisch circuit.

Controleer het netsnoer en de netstekker.

De schakelaar is defect.

Trek de netstekker uit het stopcontact, er is namelijk kans op brandgevaar! Biedt het heteluchtpistool bij uw dealer aan ter reparatie.

De motor draait niet, maar verwarmt wel

Onderbreking in elektrisch circuit.

Trek de netstekker uit het stopcontact, er is namelijk kans op brandgevaar! Biedt het heteluchtpistool bij uw dealer aan ter reparatie.

REINIGING EN ONDERHOUD

Bij onderhoud en schoonmaak altijd de netstekker uit het stopcontact halen. Gebruik nooit water of andere vloeistoffen bij het schoonmaken van de elektrische delen van het heteluchtpistool.

- Gebruik nooit licht ontvlambare vloeistoffen bij het schoonmaken van het heteluchtpistool in het algemeen en het mondstuk in het bijzonder.
- Houd de ventilatiesleuven van het heteluchtpistool schoon om oververhitting te voorkomen.

TECHNISCHE GEGEVENS		56552
Netspanning	V	220-240
Netfrequentie	Hz	50
Vermogen	W	2.000
Temperatuurstanden		3
Max. luchttemperatuur		
I	°C	50
II	°C	50-600
III	°C	50-600
Max. luchtstroom		
I	l/min	250
II	l/min	250
III	l/min	500
Gewicht	kg	0,92

GARANTIE

Voor de garantiebepalingen wordt verwezen naar de bijgevoegde garantievoorwaarden.

MILIEU**Verwerking**

Uw product, accessoires en verpakking moet worden gesorteerd voor milieuvriendelijke verwerking.

Werp elektrisch gereedschap niet bij het huisvuil. Volgens de Europese Richtlijn 2002/96/EG voor Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur en de implementatie ervan in nationaal recht moet niet langer te gebruiken elektrisch gereedschap gescheiden worden verzameld en op een milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.

Wijzigingen voorbehouden; specificaties kunnen zonder opgave van redenen worden gewijzigd.

**HOT-AIR GUN
56552****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.**

SAFETY WARNINGS

When using the machine, always observe the enclosed safety warnings as well as the additional safety warnings.

The following symbols are used throughout this manual:



Denotes risk of personal injury or damage to the machine.



There is a fire hazard.



Before performing maintenance to the appliance, always unplug the appliance.

**ADDITIONAL SAFETY WARNINGS FOR
HOT-AIR GUNS****Work area safety**

- Be careful in areas with flammable materials in the vicinity. Remember that heat can be carried over to flammable materials which are not in sight.
- Never use the machine in explosive areas.
- Never use the machine under damp conditions.

Personal safety

- Hot-air guns must not be used by children or untrained persons.



Beware: this hot-air gun works at temperatures between 50 °C and 600 °C without any visible sign of this temperature.

- Beware of the hot air flow: it can cause burns.



Take extreme care when using the machine to strip paint. The softened paint, residue and vapours of the paint may contain lead which is poisonous. Any paint used in the construction industry before 1977 may contain lead. Once paint is applied to the surface, hand-to-mouth contact can result in the ingestion of lead. Breathing the vapour resulting from the heating process or dust from a sanding process can also result in the ingestion of lead. Exposure to any amount of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. Young and unborn children are particularly vulnerable to lead poisoning.



Before starting any paint removal process, determine if the paint you are removing contains lead. Your local health authority or a professional who uses a paint analyzer can determine the level of lead contained in the paint to be removed. Lead-based paint may only be removed by a professional and must not be removed using a heat gun.

- Avoid touching the mouthpiece while the machine is in operation, as the heat of the mouthpiece can cause burns.
- Do not use the machine as a hairdryer.
- Never aim the hot air flow at yourself or others to dry clothing or footwear. Never aim the hot air flow at electrical wiring or power outlets because of risk of electric shock.
- Do not leave the machine unattended while switched on.

Power tool use and care

- Fire can start if the machine is not used with care.
- Do not use the machine too long in one place.
- Never block the air supply, which can cause the machine to burn out.
- Place the machine on a stand after use and have the machine cool down before storing it.
- Do not leave or store the machine outside.

ELECTRICAL SAFETY

Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

PACKAGE CONTENTS

The package contains the following parts:

Hot-air gun
Reduction nozzle
Fishtail nozzle
Glass protection nozzle
Reflector nozzle
Manual
Safety warnings
Guarantee and service

DESCRIPTION

Your hot-air gun has been designed for the following operations:

- removing paint and paint residues from wood, metal and synthetics;
- removing self-adhesive labels;
- applying PVC labels;
- moulding low-temperature materials, including acrylics and perspex;
- melting together synthetics, including materials and foils with a PVC layer;
- shrinktubing;
- heating pipe attachments and bowing pipes;
- repairing skis, surf boards and similar sporting equipment.

1. Air flow outlet
2. Ventilation opening
3. Temperature setting switch
4. On/off switch (0/I/II/III)
5. Reduction nozzle
6. Fishtail nozzle
7. Glass protection nozzle
8. Reflector nozzle

Instructions for use

- Aim the mouthpiece of the machine at the workpiece.
- Heat the material a few seconds before working it.
- If required set a higher or lower level temperature by opening or closing the ventilation opening.
- For optimum result it is recommended to test the machine first on a small part of the workpiece.

Switching on (fig. B)



Check if switch (4) is in position '0' before plugging in.

- Switch on the tool by pushing switch (4) in desired position:

Setting	Temperature	Air flow
I	50 °C	250 litres/minute
II	50-600 °C	250 litres/minute
III	50-600 °C	500 litres/minute

When using it for the first time, some smoke may emit from the tool; this is normal and will soon cease.

Set temperature

After setting the desired temperature position (I, II or III), the temperature can be increased or decreased by turning the temperature setting switch in the desired direction. Counterclockwise for a lower and clockwise for a higher temperature.

Switching off

- Set the on/off switch to position 'I' and let it run for a few minutes.
- Then set the on/off switch to position '0'.
- Let the tool cool down before moving or storing it.

Immediately switch off the appliance when

- Plug and/or cable are defective or damaged.
- The switch is defective.
- You smell or see smoke caused by scorched insulation from the hot air gun.



When the temperature is excess 600° C, the heats switches it off automatically, however, the heater continues to run. When the heater has cooled to operating temperature, the heater is switched on again.

Use of accessories (fig. C)

The air temperature can be adjusted to suit a wide range of applications. The table below suggests settings for different applications.

Setting	Applications
I	Cooling the hot parts
	Cooling the machine before changing the nozzle
II	Drying paint and varnish
	Removing stickers
	Waxing and de-waxing
	Drying wet timber prior to filling
	Shrinking PVC wrapping and insulation tubes
III	Thawing frozen pipes
	Welding plastics
	Bending plastic pipes and sheets
	Loosening rusted or tightly fastened nuts and bolts
	Removing paint and lacquer
	Soldering plumbing joints

Use of the correct nozzle

Nozzles could be used with the heat gun for different applications.

Reduction nozzle (5)



Welding, shrink sleeving (heat concentrated over small area).

Fishtail nozzle (6)



Drying, thawing (heat spread over wider area).

Glass protection nozzle (7)



Protection windows when stripping frames.

Reflector nozzle (8)



Soldering pipes.



Make sure that the tool is switched off and the nozzle has cooled down. Falling down nozzle can set an object on fire. Nozzles must be mounted firmly and secure on the unit.

Touching a hot nozzle can lead to serious burns. Before attaching or replacing a nozzle, allow the unit to cool down completely or use a suitable tool.

A hot nozzle can set a surface on fire. Place down hot nozzles only on fire-proof surfaces.

An incorrect or defective nozzle can lead to heat accumulation and damage the unit.

Stationary use

This tool can also be used in stationary mode.

- Place the tool onto the workbench.
- Secure the cable to prevent pulling the tool off the workbench.
- Carefully switch the tool on.



Make sure that the nozzle always points away from you and any bystanders. Make sure not to drop anything into the nozzle.

Troubleshooting

In case the hot air gun does not work well, we give you subjoined some possible causes and their solutions.

The engine gets overheated

The ventilation slots of the hot air gun are dirty.
Clean the ventilation slots.

The hot air gun does not start when it is wited on

Interruption in the electrical circuit.
Check the mains lead and the mains plug.

The switch is defective.

Pull the mains lead out of the wall socket, because there is a chance of fire risk ! Have the hot air gun repaired at your local dealer.

The engine does not work, but it does heat

Interruption in the electrical circuit.
Pull the mains lead out of the wall socket, because there is a chance of fire risk ! Have the hot air gun repaired at your local dealer.

CLEANING AND MAINTENANCE



Always disconnect the apparatus before carrying out inspection or cleaning. Never use water or other liquids to clean the electrical parts of the hot air gun.

- Never use easy inflammable liquids for cleaning the hot air gun, especially for the mouthpiece.
- Regular maintenance of your hot air gun prevents unnecessary problems. Keep the ventilation slots of the hot air gun clean to prevent overheating.

TECHNICAL DATA

Mains voltage	V	220-240
Mains frequency	Hz	50
Power input	W	2,000
No. of temperature settings		3
Max. air temperature		
I	°C	50
II	°C	50-600
III	°C	50-600
Max. air flow		
I	l/min	250
II	l/min	250
III	l/min	500
Weight	kg	0.92

GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

ENVIRONMENT

Disposal



Your product, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

Do not dispose of power tools into domestic waste. According to the European Guideline 2002/96/EC for Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation into national right, power tools that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly way.

Subject to change; specifications can be changed without further notice.

PISTOLET À AIR CHAUD 56552

AVERTISSEMENT



Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non respect des avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie ou une blessure grave. **Conservez tous les avertissements et instructions.**

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Lors d'emploi de la machine, observez toujours scrupuleusement les avertissements de sécurité fournis ainsi que les avertissements de sécurité complémentaires ci-dessous.

Dans ce manuel sont employés les pictogrammes :



Risque de lésion corporelle ou de dégâts matériels.



Il y a un risque d'incendie.



Avant d'effectuer la maintenance de l'appareil, débranchez toujours l'appareil. Il y a un risque d'incendie.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES POUR PISTOLETS À AIR CHAUD

Sécurité de la zone de travail

- Faites attention dans les zones proches de matériaux inflammables. N'oubliez pas que la chaleur peut être transportée vers les matériaux inflammables invisibles.
- N'utilisez jamais la machine dans des zones présentant des explosifs.
- N'utilisez jamais la machine dans des conditions humides.

Sécurité personnelle

- Les pistolets à air chaud ne doivent pas être utilisés par des enfants ou des personnes non formées.



Attention : ce pistolet à air chaud fonctionne à des températures entre 50 °C et 600 °C sans signe visible de la température.



Faites extrêmement attention si vous utilisez la machine pour décapier de la peinture. Les écailles, les résidus et les vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, qui est un toxique. Toutes les peintures utilisées dans le secteur de la construction avant 1977 peuvent contenir du plomb. Une fois la peinture appliquée sur la surface, évitez tout contact mainbouche, synonyme d'ingestion de plomb. Respirer des vapeurs produites par le processus de chauffage voire des poussières du processus de ponçage peut également aboutir à une ingestion de plomb. L'exposition au plomb, quelle que soit la quantité, peut entraîner des lésions cérébrales et du système nerveux irréversible. Les jeunes enfants, même dans le ventre de leur mère enceinte, sont particulièrement vulnérables.



Avant d'initier tout processus de décapage de peinture, déterminez si la peinture retirée contient du plomb. À l'aide d'un analyseur de peinture, les responsables locaux des services d'hygiène ou un professionnel peuvent déterminer le niveau de plomb contenu dans la peinture à retirer. Les peintures au plomb doivent être décapées uniquement par un professionnel et cette opération ne doit pas être effectuée avec un décapeur thermique.

- Évitez de toucher l'embout si la machine fonctionne. Sa chaleur peut occasionner des brûlures.
- N'utilisez jamais la machine comme un sèche-cheveux !
- Ne dirigez jamais le flux d'air chaud dans votre direction ou vers autrui pour sécher des vêtements ou des chaussures. Ne dirigez jamais le flux d'air chaud sur des câbles ou des sources électriques en raison du risque de choc électrique.
- Ne laissez jamais la machine sans surveillance en position de marche.

Utilisation des outils électroportatifs et précautions

- Un risque d'incendie est possible si la machine est utilisée avec négligence.
- N'utilisez pas la machine trop longtemps au même endroit.
- Ne bloquez jamais l'alimentation en air. La machine pourrait brûler.
- Placez la machine sur un support après usage pour qu'elle refroidisse avant de la ranger.
- Ne laissez pas et ne rangez pas la machine à l'extérieur.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



Vérifiez si le voltage mentionné sur la plaque signalétique de la machine correspond bien à la tension de secteur présente sur lieu.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

L'emballage contient les pièces suivantes :

Pistolet à air chaud
Buse de réduction
Embout plate
Embout de protection en verre
Embout réflecteur
Manuel d'instructions
Avertissements de sécurité
Garantie et service

DESCRIPTION

Votre pistolet à air chaud a été conçu pour les applications suivantes :

- éliminer les peintures et leurs résidus sur le bois, le métal et les synthétiques ;
- retirer les autocollants ;
- appliquer des étiquettes PVC ;
- mouler les matériaux basse température, notamment les acryliques et le perspex ;
- mélanger les synthétiques, notamment les matériaux et films comportant une couche de PVC ;
- thermoformer les tubes ;
- chauffer les raccords et coudes de tuyauterie ;
- réparer les skis, planches de surf et autres équipements sportifs similaires.

1. Sortie du flux d'air
2. Ouverture d'aération
3. Bouton de réglage de la température
4. Interrupteur marche/arrêt (0/I/II/III)
5. Buse de réduction
6. Embout plate

7. Embout de protection en verre
8. Embout réflecteur

Mode d'emploi

- Dirigez l'embout de la machine sur la matière à travailler.
- Chauffez la matière pendant quelques secondes avant de vous mettre à la travailler.
- Si vous le désirez, augmentez ou réduisez la température en ouvrant ou en fermant l'ouverture d'aération.
- Pour obtenir un résultat optimal, il est préférable d'essayer au préalable la machine sur une petite partie de la matière à travailler.

Mise en marche (fig. B)



Contrôlez si le bouton (4) est en position '0' avant de brancher la fiche.

- Mettez l'outil en service en appuyant sur la position souhaitée sur le bouton (4):

Position	Température	Courant d'air
I	50 °C	250 litres/minute
II	50-600 °C	250 litres/minute
III	50-600 °C	500 litres/minute

Lorsqu'on utilise l'outil pour la première fois, une légère fumée peut s'en dégager; ceci est normal et la fume s'arrêtera bien vite.

Régler de la température

Après avoir réglé la position de température désirée (I, II ou III), la température peut être augmentée ou diminuée en tournant le bouton de réglage de la température dans la direction désirée.

Dans le sens antihoraire pour un plus bas et dans le sens des aiguilles d'une montre pour une température plus élevée.

Débrancher

- Placez l'interrupteur marche/arrêt sur la position 'I' et laissez la machine tourner pendant quelques minutes.
- Mettez ensuite l'interrupteur marche/arrêt sur la position '0'.
- Laissez la machine refroidir avant de la déplacer ou de la ranger.

Arrêter immédiatement l'appareil en cas de

- Court-circuit de la fiche-secteur ou du fil d'alimentation ou endommagement du fil d'alimentation.
- L'interrupteur défectueux.
- Fumée ou odeur d'isolant, originaire du décapeur thermique.



Lorsque la température dépasse les 600 °C, la chaleur est automatiquement désactivée, mais le chauffage reste actif. Lorsque la température est descendue à la température de fonctionnement, la chaleur est à nouveau activée.

Utilisation des accessoires (fig. C)

La température de l'air peut être ajustée à une large gamme d'applications. Le tableau ci-dessous montre les paramètres pour différentes applications.

Position	Application
I	Refroidissement des parties chaudes
	Refroidissement de la machine avant de changer une buse
II	Séchage de peinture et de vernis
	Enlever des étiquettes autocollantes
	Épilation à la cire et décirage
	Séchage du bois humide avant le remplissage
	Faire rétrécir les tubes thermo-rétractables
III	Décongeler les tuyaux gelés
	Soudage des plastiques
	Flexion des tuyaux et des plaques en plastique
	Desserrage des écrous et boulons serrés
	Enlever la peinture et le vernis
	Soudage des connexions sanitaires



Si vous n'êtes pas sûr du réglage correct, commencez avec un réglage de basse température et augmentez progressivement la température jusqu'à obtenir des résultats optimaux.

Utilisez le bon embout

Les buses peuvent être utilisées pour différentes applications.

Buse de réduction (5)



Arrimage, rétrécissement (chaleur concentrée sur une petite surface).

Embout plate (6)



Séchage, décongélation (propagation de la chaleur sur une plus grande surface).

Buse de protection en verre (7)



Protège les fenêtres lors de la combustion des cadres de fenêtres.

Buse de réflecteur (8)



Tubes à souder.



Assurez-vous que l'outil est éteint et que la buse a refroidi. Un embout peut mettre un objet en feu. Les embouts doivent être solidement fixés à l'appareil. Toucher un embout chaud peut causer de graves brûlures. Avant de fixer ou de remplacer un embout, vous devez laisser l'appareil refroidir complètement ou utiliser un outil approprié. Un embout chaude peut mettre une surface en feu. Placer les embouts chauds uniquement sur des surfaces sans feu. Une buse incorrecte ou défectueuse peut provoquer une concentration de chaleur et endommager le pistolet.

Utilisation stationnaire

Le pistolet peut également être utilisé en mode stationnaire.

- Placez le pistolet sur l'établi.
- Fixez le câble pour éviter que le pistolet ne soit retiré de l'établi.
- Allumez soigneusement le pistolet.



Assurez-vous que l'embout pointe toujours loin de vous et des spectateurs. Assurez-vous de ne rien laisser tomber dans la buse.

Pannes

En cas du pistolet à air chaud ne fonctionne pas bon, nous indiquons ci-dessous quelques raisons et solutions correspondants.

Le moteur est surchauffé

Les encoches de ventilation sont bouchées et sales.
Nettoyez les encoches de ventilation.

Le pistolet à air chaud ne marche pas après le brancher

Interruption dans le circuit électrique.
Contrôlez le fil d'alimentation et la fiche secteur.

L'interrupteur est défectueux.

Débranchez l'appareil, car il risque de danger d'incendie! Donnez le pistolet à air chaud à réparer à votre distributeur.

Le moteur ne tourne pas, mais chauffe bon

Interruption dans le moteur électrique.
Débranchez l'appareil, car il risque de danger d'incendie! Donnez le pistolet à air chaud à réparer à votre distributeur.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Lors de l'entretien et du nettoyage, être toujours la fiche. Utilisez jamais de l'eau ou des autres liquides pour le nettoyage la machine.

- Ne nettoyez pas votre pistolet à air chaud à l'aide de liquides légèrement inflammable, et en particulier pas l'embouchure;
- Tenez les encoches de ventilation du pistolet à air chaud propre pour prévenir surchauffage.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 56552

Tension du réseau	V	220-240
Fréquence du réseau	Hz	50
Puissance	W	2.000
Nombre de positions de température		3
Température max. de l'air		
I	°C	50
II	°C	50-600
III	°C	50-600
Débit d'air maximum		
I	l/min	250
II	l/min	250
III	l/min	500
Poids	kg	0,92

GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

ENVIRONNEMENT

Mise au rebut



Vos produits, accessoires et emballages devraient être triés pour assurer un recyclage écologique.

Ne jetez pas les outils électriques avec les déchets domestiques. Selon la directive européenne 2002/96/CE « Déchets d'équipements électriques et électroniques » et sa mise en oeuvre dans le droit national, les outils électriques hors d'usage doivent être collectés séparément et mis au rebut de manière écologique.

Soumis à modifications ; les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

HEISLUFTPISTOLE 56552

ACHTUNG



Lesen Sie sämtliche Sicherheitswarnhinweise und sonstigen Anweisungen. Die Nichteinhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen kann einen elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Warnhinweise und sonstigen Anweisungen zur künftigen Bezugnahme auf.**

SICHERHEITSHINWEISE

Beachten Sie beim Gebrauch des Geräts immer die Sicherheitshinweise.

Folgende Symbole werden in dieser Anleitung verwendet:



Verletzungsgefahr oder mögliche Beschädigung der Ausrüstung.



Es besteht Feuergefahr.



Nehmen Sie vor Wartungsarbeiten am Gerät immer den Stecker aus der Steckdose.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR HEISLUFTPISTOLEN

Sicherheit am Arbeitsplatz

- Vorsicht in Bereichen mit brennbaren Materialien in der Nähe! Denken Sie daran, daß die Hitze auf brennbare Materialien übergehen kann, die sich nicht im Sichtbereich befinden.
- Verwenden Sie das Gerät niemals in explosionsgefährdeten Bereichen.
- Verwenden Sie das Gerät niemals unter feuchten Bedingungen.

Sicherheit von Personen

- Heißluftpistolen dürfen nicht von Kindern oder hierfür nicht geschulten Personen benutzt werden.



Beachten Sie: Diese Heißluftpistole arbeitet ohne sichtbare Anzeichen bei Temperaturen zwischen 50 °C und 600 °C.



- Seien Sie sich über den Heißluftstrom im Klaren: Dieser kann Verbrennungen verursachen!



Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie das Gerät zum Entfernen von Farbe verwenden. Die aufgeweichte Farbe, Rückstände, und Farbdämpfe können giftiges Blei enthalten. Jede vor 1977 in der Bauindustrie verwendete Farbe kann Blei enthalten. Ein Hand-/Mundkontakt kann dann zu einer Bleiaufnahme führen. Das Einatmen des Dampfes beim Erhitzungsvorgang oder Schleifstaub kann ebenfalls zu einer Bleiaufnahme führen. Selbst wenn Sie nur geringsten Bleimengen ausgesetzt sind, kann dies zu irreversiblen Gehirn- und Nervenschäden führen. Kleinkinder und Ungeborene sind besonders anfällig für Bleivergiftungen.



Bevor Sie beginnen, Farbe zu entfernen, stellen Sie fest, ob die zu entfernende Farbe Blei enthält. Ihre regionales Gesundheitsamt bzw. entsprechende Fachleute mit einem Bleianalysator können die in der zu entfernenden Farbe enthaltene Bleimenge feststellen. Farben auf Bleibasis dürfen nur von einem gewerblichen Handwerker beseitigt und nicht unter Verwendung einer Heißluftpistole entfernt werden.

- Vermeiden Sie eine Berührung des Mundstücks, während das Gerät in Betrieb ist, da die vom Mundstück ausgehende Hitze Verbrennungen verursachen kann.
- Verwenden Sie das Gerät nicht als Haartrockner.
- Richten Sie den Heißluftstrom niemals auf sich selbst oder auf andere Personen, um Kleidung oder Schuhe zu trocknen. Richten Sie den Heißluftstrom niemals auf elektrische Leitungen oder Steckdosen, da die Gefahr eines Stromschlags besteht.

- Lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt in eingeschaltetem Zustand zurück.

Gebrauch und Pflege von Elektrowerkzeugen

- Wird das Gerät nicht vorsichtig verwendet, kann es ein Feuer entfachen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht zu lange auf der gleichen Stelle.
- Blockieren Sie niemals die Luftversorgung. Dies kann zum Durchbrennen des Geräts führen.
- Legen Sie das Gerät nach Gebrauch auf einen Ständer und lassen Sie es vor dem Verstauen abkühlen.
- Das Gerät darf nicht im Freien gelassen oder verstaut werden.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT



Überprüfen Sie immer, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Elektrowerkzeuges angegebenen Spannung entspricht.

VERPACKUNGSGEHALT

Die Verpackung enthält folgende Teile:

Heißluftpistole
Breitschlitzdüse
Reduzierdüse
Glasschutzdüse
Reflektordüse
Anleitung
Sicherheitshinweise
Garantie und Service

BESCHREIBUNG

Ihre Heißluftpistole wurde für folgende Aufgaben konstruiert:

- Entfernen von Farbe und Farbresten auf Holz, Metall und synthetischen Materialien;
- Entfernen von selbstklebenden Aufklebern;
- Auftragen von PVC-Schildern;
- Niedertemperaturformen von Materialien einschließlich Akryl und Perspex;
- Verschmelzen von synthetischen Materialien einschließlich Materialien und Folien mit einer PVC-Schicht;
- Aufschmelzen;
- Heizungsrohr-Zubehör und das Biegen von Rohren;
- Reparatur von Skiern, Surfbrettern und ähnlicher Sportausrüstung.

1. Ein-/Aus-Schalter
2. Luftstromauslaß
3. Temperatureinstellknopf
4. Lüftungsöffnung (0/I/II/III)
5. Aufhängehaken
6. Reduzierdüse
7. Breitschlitzdüse
8. Glasschutzdüse
9. Reflektordüse

Hinweise für den Gebrauch

- Richten Sie das Mundstück des Werkzeugs auf das Werkstück.
- Erwärmen Sie das Werkstück einige Sekunden lang, bevor Sie es bearbeiten.
- Stellen Sie bei Bedarf eine höhere oder niedrigere Temperatur ein, indem Sie die Lüftungsöffnung weiter öffnen oder schließen.
- Für optimale Ergebnisse empfiehlt es sich, das Werkzeug zuerst auf einem kleinen Abschnitt des Werkstücks auszuprobieren.

Einschalten (Abb. B)



Prüfen Sie ob Ein-/Ausschalter (4) sich in Stellung '0' befindet, bevor der Netzanschluß erfolgt.

- Das Werkzeug durch Schieben von den Ein-/Ausschalter (4) in die gewünschte Stellung einschalten:

Stellung	Temperatur	Luftstrom
I	50 °C	250 Liter/Minute
II	50-600 °C	250 Liter/Minute
III	50-600 °C	500 Liter/Minute

Bei erster Anwendung des Werkzeuges kann etwas Rauch austreten; dies ist normal und hört bald auf.-

Temperatur einstellen

Nach dem Einstellen der gewünschten Temperaturposition (I, II oder III) kann die Temperatur durch Drehen des Temperatureinstellknopfs in die gewünschte Richtung erhöht oder verringert werden. Gegen den Uhrzeigersinn für eine niedrigere und im Uhrzeigersinn für eine höhere Temperatur.

Ausschalten

- Stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf 'I' und lassen Sie die Pistole ein paar Minuten laufen.
- Stellen Sie dann den Ein-/Aus-Schalter auf die Position '0'.
- Lassen Sie die Pistole abkühlen, bevor Sie sie bewegen oder lagern.

Das Gerät in nachstehende Fällen sofort Ausschalten

- Wenn Stecker bzw. Kabel beschädigt sind.
- Wenn der Schalter beschädigt ist.
- Wenn durch eine verbrannte Isolierung Rauch aus der Heißluftpistole austritt bzw. wenn es verbrannt riecht.



Wenn die Temperatur 600° C überschreitet, schaltet die Hitze das Gerät automatisch ab, wobei aber die Heizung weiterläuft. Nachdem sich die Heizung auf Betriebstemperatur abgekühlt hat, wird das Gerät erneut eingeschaltet.

Verwendung des Zubehörs (Abb. C)

Die Lufttemperatur kann einer Vielzahl an Anwendungen angepasst werden. Die unten stehende Tabelle gibt die Einstellungen für verschiedene Anwendungen.

Stand	Anwendung
I	Abkühlen heißer Teile
	Abkühlen des Geräts, bevor ein Mundstück ausgetauscht wird
II	Trocknen von Farbe und Lack
	Entfernen von selbstklebenden Etiketten
	Anbringen oder Entfernen von Wachs
	Trocknen von nassem Holz vor dem Füllen
	Schrumpfen hitzeschrumpfender Rohre
	Auftauen gefrorener Leitungen

Stand	Anwendung
III	Schweißen von Kunststoffen
	Biegen von Kunststoffrohren und -platten
	Lösen festgedrehter Muttern und Schrauben
	Entfernen von Farbe und Lack
	Löten sanitärer Anschlüsse



Wenn Sie hinsichtlich der richtigen Einstellung nicht sicher sind, beginnen Sie mit einer niedrigen Temperatur und erhöhen diese langsam, bis Sie ein optimales Ergebnis erzielen.

Das richtige Mundstück verwenden

Die Mundstücke können für verschiedene Anwendungen benutzt werden.

Reduzierdüse (5)



Schweißen, Schrumpfen (konzentrierte Hitze auf einer kleinen Fläche).

Breitschlitzdüse (6)



Trocknen, Auftauen (Wärmeverteilung über eine größere Fläche).

Glasschutzdüse (7)



Schützt Fensterscheiben beim Abbrennen von Rahmen.

Reflektordüse (8)



Löten von Rohren.



Achten Sie darauf, dass das Gerät ausgeschaltet und das Mundstück abgekühlt ist. Ein Mundstück kann ein Objekt in Brand setzen. Mundstücke müssen fest und sicher am Gerät befestigt werden. Das Berühren eines heißen Mundstücks kann schwere Brandwunden verursachen. Bevor Sie ein Mundstück befestigen oder

ersetzen, müssen Sie das Gerät vollständig abkühlen lassen oder ein geeignetes Werkzeug verwenden. Ein heißes Mundstück kann eine Fläche in Brand setzen. Platzieren Sie die Mundstücke ausschließlich auf einer feuerfesten Fläche. Ein falsches oder defektes Mundstück kann zur Wärmekonzentration führen und die Pistole beschädigen.

Stationäre Nutzung

Die Pistole kann auch im stationären Modus verwendet werden.

- Legen Sie die Pistole auf die Werkbank..
- Sichern Sie das Kabel, um zu verhindern, dass die Pistole von der Werkbank gezogen wird.
- Pistole vorsichtig einschalten.



Stellen Sie sicher, dass das Mundstück immer von Ihnen und anderen Personen weg zeigt. Stellen Sie sicher, dass Sie nichts in die Düse fallen lassen.

Störungen

Im Fall das das Gerät nicht gut funktioniert, geben wir jetzt einige mögliche Ursachen und Lösungen.

Der Motor ist überhitzt

Die Lüftungsschlitze der Heißluftpistole sind verschmutzt.

Die Lüftungsschlitze reinigen.

Die Heißluftpistole startet nicht, wenn sie eingeschaltet wird

Unterbrechung im Stromkreis.

Netz Kabel und Netzstecker prüfen.

Der Schalter ist defekt.

Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, da Feuergefahr besteht! Die Heißluftpistole vom lokalen Händler reparieren lassen.

Der Motor läuft nicht, aber er heizt

Unterbrechung im Stromkreis.

Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, da Feuergefahr besteht! Die Heißluftpistole vom lokalen Händler reparieren lassen.

REINIGUNG UND WARTUNG



Vor der Durchführung von Inspektionen oder Reinigungsarbeiten das Gerät immer vom Netz trennen. Die elektrischen Komponenten der Heißluftpistole nie mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten reinigen.

- Die Heißluftpistole und insbesondere das Mundstück nie mit leicht entflammaren Flüssigkeiten reinigen.
- Die Lüftungsschlitze der Heißluftpistole stets sauber halten, damit sich die Pistole nicht überhitzen kann.

TECHNISCHE DATEN

		565512
Netzspannung	V	220-240
Netzfrequenz	Hz	50
Leistungsaufnahme	W	2.000
Temperaturbereiche		3
Max. Lufttemperatur		
I	°C	50
II	°C	50-600
III	°C	50-600
Max. Luftstrom		
I	l/min	250
II	l/min	250
III	l/min	500
Gewicht	kg	0,92

GARANTIE

Siehe beiliegende Garantiebestimmungen.

UMWELT

Entsorgung



Ihr Produkt, das Zubehör und die Verpackung sollten umweltfreundlich getrennt recycelt werden.

Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge nicht über den Hausmüll. Entsprechend der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG für Elektro- und Elektronikschrott sowie für die Umsetzung im Hinblick auf die nationalen Gesetze müssen ausgediente Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltfreundlich entsorgt werden.

Änderungen vorbehalten; Spezifikationen können ohne weitere Benachrichtigung geändert werden.

OPALARKA 56552

OSTRZEŻENIE



Należy przeczytać wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje. Niestosowanie się do przepisów bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała. **Należy zachować wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje w celu użycia w przyszłości.**

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

W czasie użytkowania urządzenia, należy zawsze przestrzegać załączonych ostrzeżeń dot. bezpieczeństwa, jak również innych ostrzeżeń.

W niniejszej instrukcji użyto poniższych symboli:



Oznacza niebezpieczeństwo zranienia osób lub uszkodzenia urządzenia.



Zagrożenie wybuchu pożaru.



Przed przystąpieniem do konserwacji urządzenia, zawsze odłącz urządzenie od zasilania.

DODATKOWE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OPALAREK

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Należy zachować ostrożność w pobliżu materiałów łatwopalnych. Pamiętaj, że ciepło może dotrzeć do materiałów łatwopalnych, których nie widać.
- Nie wolno używać urządzenia w pobliżu materiałów wybuchowych.
- Nie wolno używać urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności.

Bezpieczeństwo osób

- Używanie opalarki przez dzieci lub osoby nieprzeszkolone jest niedozwolone.



Zachowaj ostrożność: opalarka wytwarza temperatury od 50 °C do 600 °C bez żadnych widocznych oznak tak wysokich temperatur.



Należy zachować szczególną ostrożność przy usuwaniu farby za pomocą urządzenia. Zmiękczona farba, pozostałości i opary farb mogą zawierać ołów, który jest trujący. Każda farba używana w budownictwie przed 1977 rokiem może zawierać ołów. Po położeniu farby na powierzchnię może być ona przeniesiona z dłoni do ust, co może być przyczyną połknięcia ołowiu. Wdychanie oparów powstałych w czasie podgrzewania, lub pyłu w czasie szlifowania może również doprowadzić do połknięcia ołowiu. Bezpośrednie oddziaływanie jakiegokolwiek ilości ołowiu może spowodować nieodwracalne uszkodzenia mózgu i układu nerwowego. Niemowlęta i dzieci w okresie życia płodowego są szczególnie podatne na zatrucie ołowiem.



Przed rozpoczęciem usuwania farby należy ustalić, czy zawiera ona ołów. Miejscowe instytucje służby zdrowia lub specjalista dysponujący urządzeniem do analizy składu farb mogą określić poziom ołowiu w farbie, którą zamierzają Państwo usunąć. Usuwanie farb zawierających ołów jest dozwolone wyłącznie przez specjalistów. Farb takich nie wolno usuwać przy pomocy opalarki.

- Należy unikać dotykania wylotu opalarki podczas pracy, ponieważ ciepło z wylotu może spowodować oparzenia.
- Nie wolno używać urządzenia jako suszarki do włosów.
- Nie wolno kierować strumienia gorącego powietrza na siebie, ani w stronę innych osób, w celu suszenia ubrania lub obuwia. Nigdy nie kierować strumienia gorącego powietrza w kierunku przewodów lub gniazd elektrycznych, gdyż może to grozić porażeniem prądem.
- Nie wolno pozostawiać włączonej maszyny bez nadzoru.

Użycie i dbałość o elektronarzędzia

- Użycie maszyny bez należytej ostrożności może spowodować pożar.
- Nie kierować strumienia gorącego powietrza w jedno miejsce przez zbyt długi okres czasu.
- Nie wolno blokować dopływu powietrza, gdyż może to spowodować spalenie maszyny.
- Po użyciu, przed magazynowaniem, należy umieścić maszynę na stojaku w celu ostygnięcia.
- Nie wolno pozostawiać ani przechowywać maszyny na dworze.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

Należy zawsze sprawdzać, czy istniejące napięcie zasilania odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej maszyny.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Opakowanie zawiera następujące element:

- Opalarka
- Dysza szerokostrumieniowa
- Dysza redukcyjna
- Dysza płaska
- Dysza reflektorowa
- Instrukcja obsługi
- Ostrzeżenia bezpieczeństwa
- Gwarancja i serwis

OPIS

Opalarka jest przeznaczona do wykonywania następujących czynności:

- usuwania powłok farby i pozostałości farb z powierzchni drewnianych, metalowych oraz wykonanych z tworzyw sztucznych;
- usuwania etykiet samoprzylepnych;
- naklejania etykiet wykonanych z PCV;
- formowania niskotemperaturowego materiałów łącznie z substancjami akrylowymi i pleksiglasem;
- łączenia przy pomocy stapiania materiałów syntetycznych, w tym materiałów i folii pokrytych warstwą PCV;
- obkurczania folii opakowaniowej;
- podgrzewania połączeń rurowych i wyginania rur;
- naprawy nart, desek windsurfingowych i temu podobnego sprzętu sportowego.

1. Przełącznik wł/wył (on/off)
2. Wylot powietrza
3. Przycisk ustawiania temperatury

4. Otwór wentylacyjny (0/I/II/III)
5. Dysza redukcyjna
6. Dysza szerokostrumieniowa
7. Dysza płaska
8. Dysza reflektorowa

Instrukcje użytkowania

- Skieruj wylot urządzenia na przedmiot.
- Przed rozpoczęciem pracy na materiale rozgrzej go przez kilka sekund.
- Jeżeli potrzebna jest wyższa lub niższa temperatura można uzyskać ją otwierając i zamykając otwór wentylacyjny.
- Dla uzyskania dobrych rezultatów zaleca się wykonanie próby na małym kawału obrabianego materiału.

Włączanie (ryc. B)

Przed podłączeniem do sieci sprawdzić, czy przełącznik (4) znajduje się w położeniu '0'.

- Włączyć urządzenie przesuwając przełącznik (4) w odpowiednie położenie:

Oprawa	Temperatura	Przepływ powietrza
I	50 °C	250 litrów na minutę
II	50-600 °C	250 litrów na minutę
III	50-600 °C	500 litrów na minutę

Przy pierwszym użyciu urządzenie może wydzielać dym; jest to normalny objaw, który szybko ustaje

Ustaw temperaturę

Po ustawieniu żądanej pozycji temperatury (I, II lub III), temperaturę można zwiększyć lub zmniejszyć, obracając pokrętkę regulacji temperatury w pożądanym kierunku.

W lewo dla niższej i zgodnie z ruchem wskazówek zegara dla wyższej temperatury.

Wyłączanie

- Ustaw włącznik/wyłącznik na ustawienie 'I' i pozwól pistoletowi działać kilka minut.
- Następnie ustaw włącznik/wyłącznik na ustawienie '0'.
- Pozostaw pistolet do schłodzenia, zanim go przeniesiesz lub schowasz.

Natychmiast wyłączyć aparat w przypadku:

- Zakłócenia we wtyczce lub sznurze sieciowym względnie uszkodzenia sznura,
- Uszkodzonego przełącznika,
- Wydalanego przez aparat dymu lub zapachu spalonej instalacji.



Kiedy temperatura przekroczy 600 °C, nagrzewanie automatycznie się wyłączy, ale ogrzewacz jest nadal włączony. Po ostygnięciu ogrzewacza ogrzewanie ponownie się włączy.

Użycie akcesoriów (ryc. B)

Temperatura powietrza może być dostosowana do szerokiej skali zastosowań. W poniższej tabeli przedstawione zostały ustawienia dla różnych zastosowań.

Ustawienie	Zastosowanie
I	Pozostaw do schłodzenia się gorących części
	Chłódź maszynę, zanim zmienisz dyszę
II	Suszenie farby lub lakieru
	Usuwanie etykiet samoprzylepnych
	Nanoszenie lub usuwanie wosku
	Suszenie mokrego drewna
	Kurczenia rur termokurczliwych
	Rozmrażanie zamrożonych rur
III	Spawanie tworzyw sztucznych
	Wyginanie rur z tworzyw sztucznych i płyt
	Poluzowanie dokręconych śrub i nakrętek
	Usuwanie farby i lakieru
	Lutowanie połączeń sanitarnych



Jeśli nie są państwo pewni, które ustawienie wybrać, należy zacząć od ustawienia niskiej temperatury i podwyższać ją aż do osiągnięcia optymalnych rezultatów.

Korzystanie z odpowiedniej dyszy

Dysze mogą być używane do różnych zastosowań.

Dysza redukcyjna (5)

Spawanie, kurczenie (ciepło skoncentrowane na małej powierzchni)

Dysza szerokostrumieniowa (6)

Suszenie, rozmrażanie (ciepło skierowane na dużą powierzchnię)

Dysza płaska (7)

Chroni okna podczas opalania ram okiennych

Dysza reflektorowa(8)

Lutowanie rur



PrzedUpewnij się, że urządzenie jest wyłączone i że dysza jest zimna. Dysza może podpalić dany obiekt. Dysze muszą być mocno i bezpiecznie zamontowane do urządzenia. Dotknięcie gorącej dyszy może spowodować poważne poparzenia. Zanim zamontujesz lub zmienisz dyszę, należy pozwolić urządzeniu całkowicie się schłodzić lub skorzystać z odpowiedniego narzędzia. Gorąca dysza może podpalić daną powierzchnię. Gorącą dyszę można umieszczać tylko na niepalnych powierzchniach. Nieprawidłowa lub uszkodzona dysza może spowodować koncentrację ciepła i uszkodzić pistolet.

Korzystanie stacjonarne

Z pistoletu można korzystać także w trybie stacjonarnym.

- Umieść pistolet na stole warsztatowym.
- Zabezpiecz kabel, aby zapobiec wyrwaniu pistoletu ze stołu.
- Ostrożnie włącz pistolet.



Upewnij się, że dysza jest zawsze skierowana od Państwa lub ewentualnie

Zakłócenia

Poniżej podajemy kilka przypuszczalnych przyczyn zakłóceń i odpowiednie rozwiązania w przypadku, gdyby aparat do odpalania farby nie funkcjonował zgodnie z oczekiwaniami.

Ma miejsce przegrzanie silnika

Rowki wentylacyjne są zanieczyszczone.
Oczyszczyć rowki.

Po włączeniu aparat nie zostaje uruchomiony

Przerwanie obwodu elektrycznego
Skontrolować sznur sieciowy i wtyczkę.

Przełącznik jest uszkodzony.

W związku z niebezpieczeństwem pożaru należy wyciągnąć wtyczkę z kontaktu! Dostarczyć aparat dealerowi w celu przeprowadzenia naprawy.

Silnik się nie obraca, lecz nagrzewa się

Przerwa w silniku elektrycznym.

W związku z niebezpieczeństwem pożaru należy wyciągnąć wtyczkę z kontaktu! Dostarczyć aparat dealerowi w celu przeprowadzenia naprawy.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do konserwacji silnika, sprawdź czy wtyczka jest odłączona od sieci. Nigdy nie wolno używać wody ani innych płynów do czyszczenia elektrycznych części aparatu.

- Nigdy nie należy stosować łatwopalnych płynów do czyszczenia całego aparatu, a w szczególności nasadki.
- W celu zapobieżenia przegrzaniu należy utrzymywać rowki wentylacyjne aparatu w czystym stanie. Okresowa konserwacja aparatu od odpalania farby zapobiegnie powstaniu problemów.

DANE TECHNICZNE**56552**

Napięcie sieci	V	220-240
Częstotliwość sieci	Hz	50
Pobór mocy	W	2.000
Ilość ustawień temperatury		3
Maks. temperatura powietrza		
I	°C	50
II	°C	50-600
III	°C	50-600
Maks. przepływ powietrza		
I	l/min	250
II	l/min	250
III	l/min	500
Ciężar	kg	0,92

GWARANCJA

Aby zapoznać się z warunkami i terminem gwarancji, prosimy zobaczyć załączone warunki warancyjne.

OCHRONA ŚRODOWISKA**Usuwanie odpadów**

Produktu, akcesoria i opakowania barki być sortowane do recyklingu przyjazne dla środowiska.

Nie wyrzucać elektronarzędzi do pojemników przeznaczonych na odpady domowe. Zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/WE o Zużytych Sprzęcie Elektrycznym i Elektronicznym oraz jej przepisami wykonawczymi w poszczególnych krajach członkowskich UE, zużyte elektronarzędzia muszą podlegać oddzielnej zbiórce oraz usunięciu w sposób nie stwarzający zagrożeń dla środowiska.

W przypadku dokonania zmian, specyfikację można zmienić bez powiadamiania.

**VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING**

- DECLARATION OF CONFORMITY
- CERTIFICAT DE CONFORMITÉ
- KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG
- DEKLARACJA ZGODNOŚCI

ART. NR. 56552 TYPE NR. PLD2371
HYUNDAI Heteluchtpistool

- Hot-air gun
- Pistolet à air chaud
- Heissluftpistole
- Opalarka

Dvize bv verklaart onder uitsluitend eigen verantwoordelijkheid dat dit product in overeenstemming is met de volgende normen of standaardisatiedocumenten

• Dvize bv declares under its sole responsibility that this product is in conformity with the following standards or standardization documents • Dvize bv déclare sous son entière responsabilité que ce produit est conforme aux normes ou documents de normalisation suivants • Hiermit erklärt Dvize bv eigenverantwortlich, dass dieses Produkt folgenden Normen bzw. standardisierten Dokumenten entspricht • Dvize bv stwierdza na własną odpowiedzialność, że ten produkt spełnia wymagania następujących norm i dokumentów normatywnych

EN 55014-1: 2006+A1:2009/A2:2011
EN55014-2: 2015, EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013,
EN60335-2-45:2002+A1:2008+A2:2012
EN60335-1:2012+AC:2014+A11:2014
EN62233:2008

• Volgens de bepalingen van de richtlijnen: • according to the provisions of the directives • selon les dispositions des directives • nach den Bestimmungen der Richtlinien • według postanowień dyrektyw

2014/30/EU, 2014/35/EU

Keuringsinstantie, Autorité chargée des essais, testing authority, Prüfinstanz, organ kontrolli, TÜV Rheinland Luxemburg GmbH.

De technische documentatie is onder beheer van:
Détenteur de la documentation technique:
Keeper of the technical documentation:
Halter der technischen Dokumentation:
Dokumentacja techniczna jest zarządzana przez:

A.N.P. van Oort
Directeur
01-06-2020

Dvize bv
Witte Vlinderweg 51, 1521 PS Wormerveer, Nederland
info@dvize.eu, www.hyundaitools-nl.com

HYUNDAI

POWER PRODUCTS

Dvize bv

Witte Vlinderweg 51
1521 PS Wormerveer
info@dvize.eu
Nederland
www.hyundaitools-nl.com

Imported/Distributed by Dvize bv, The Netherlands
Licensed by Hyundai Corporation, Korea