

**D** STEINEL-Schnell-Service  
Dieselstraße 80-84  
33442 Herzbrock-Clarholz  
Tel.: +49/5245/448-188  
Fax: +49/5245/448-197  
www.steinel.de

**A** I. MÜLLER  
Peter-Paul-Str. 15  
A-2201 Gerasdorf bei Wien  
Tel.: +43/22 46/21 46  
Fax: +43/22 46/2 54 66  
info@imueller.at

**CH** PUAG AG  
Oberebenestrasse 51  
CH-5620 Bremgarten  
Tel.: +41/56/6 48 88 88  
Fax: +41/56/6 48 88 80 in-  
fo@puag.ch

**GB** STEINEL U. K. LTD.  
37, Manasty Road  
Orton Southgate  
GB-Peterborough PE2 6UP  
Tel.: +44/17 33/2 38-2 65  
Fax: +44/17 33/2 38-2 70  
steinel@steineluk.com

**IRL** STC SOCKET TOOL COMPANY Limited  
8, Queen Street, Smithfield  
IRL-Dublin 7  
Tel.: +3 53/1/8 72 54 33  
Fax: +3 53/1/8 72 51 95  
sockettool@eircom.net

**F** DUVAUCHEL S.A.  
ACTICENTRE - CTR 2  
Rue des Famards - Bat. M - Lot 3  
F-59818 Lesquin Cedex  
Tél.: +33/3/20 30 34 00  
Fax: +33/3/20 30 34 20  
info@duvauchel.com

**NL** VAN SPIJK AGENTUREN BV  
Postbus 2  
NL-5688 ZH Oirschot  
De Scheper 260  
NL-5688 HP Oirschot  
Tel.: +31/499/571810  
Fax: +31/499/575795  
info@vsa-hegema.nl  
www.vsa-hegema.nl

**B** VSA Handel Bvba  
Fabriekstraat 145  
B-3900 Overpelt  
Tel.: +32/11/660720  
Fax: +32/11/660729  
info@vsahandel.be  
www.vsahandel.be

**L** A. R. Tech.  
19, Rue Eugène Ruppert, Cloche D'Or  
BP 1044  
L-1010 Luxembourg  
Tel.: +3 52/49/33 33  
Fax: +3 52/40/26 34  
com@artech.lu

**I** THOELKE DISTRIBUZIONE S.N.C.  
Via Adamello 2/4  
I-22070 Locate Varesino (Como)  
Tel.: +39/3 31/83 69 11  
Fax: +39/3 31/83 69 13  
thoelke.distribuzione@thoelke.it

**E** SAET-94 S.L.  
C/ Trepadella, nº 10  
Pol. Ind. Castellbisbal Sud  
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)  
Tel.: +34/93/772 28 49  
Fax: +34/93/772 01 80  
saet94@saet94.com

**P** Pronodis-Soluções Tecnológicas, Lda  
Rua do Caseiro nº 87 A/B  
Vilar  
P-3810-078 Aveiro  
Tel.: +351/234/484031  
Fax: +351/234/484033  
pronodis@pronodis.pt

**S** KARL H STRÖM AB  
Verktysvägen 4  
S-553 02 Jönköping  
Tel.: +46/36/31 42 40  
Fax: +46/36/31 42 49  
www.khs.se

**DK** BROMMANN ApS  
Ellegaardvej 18  
DK-6400 Sønderborg  
Tel.: +45/74 42 88 62  
Fax: +45/74 43 43 60  
brommann@brommann.dk

**FIN** Oy Hedtec Ab  
Hedengren yhtiö · Lauttasarentie 50  
FIN-00200 Helsinki  
Tel.: +358/9/682 881  
Fax: +358/9/673813  
www.hedtec.fi/valaistus · lighting@hedtec.fi

**N** Vilan AS  
Tvetenveien 30 B  
N-0666 Oslo  
Tel.: +47/22 72 50 00  
Fax: +47/22 72 50 01  
post@vilan.no

**GR** PANOS Lingonis + Sons O. E.  
Aristofanous 8 Str.  
GR-10554 Athens  
Tel.: +30/210/3 21 20 21  
Fax: +30/210/3 21 86 30 ly-  
gonis@otenet.gr

**TR** EGE SENSÖRLÜ AYDINLATMA İTH. İHR.  
TİC. VE PAZ. Ltd. STİ.  
Gersan Sanayi Sitesi 659  
Sokak No. 510  
TR-06370 Bati Sitesi (Ankara)  
Tel.: +90/3 12/2 57 12 33  
Fax: +90/3 12/2 55 60 41  
www.egeaydinlatma.com

ATERSAN İTH. TİC. ve SAN. KOLL. STİ.  
Add. Tersane Caddesi Galata Hirdavatci-  
lar Carsisi No: 45  
Karakoy / İstanbul  
Tel. +90/212/2920664 Pbx.  
Fax. +90/212/2920665  
info@atersan.com · www.atersan.com

**CZ** ELNAS s.r.o.  
Oblekovicke 394  
CZ-671 81 Znojmo  
Tel.: +4 20/5 15/22 01 26  
Fax: +4 20/5 15/24 43 47  
www.elnas.cz

**PL** LANGE ŁUKASZUK Sp.j.  
Byków 25a  
PL-55-095 Mirków  
Tel.: +48/71/3 98 08 61  
Fax: +48/71/3 98 08 19  
firma@langelukaszuk.pl

**H** DINOCOOP Kft  
Radvány u. 24  
H-1118 Budapest  
Tel.: +36/1/3193064  
Fax: +36/1/3193066  
dinocoop@dinocoop.hu

**LT** KVARCAS  
Neries krantine 32  
LT-48463, Kaunas  
Tel.: +3 70/37/40 80 30  
Fax: +3 70/37/40 80 31  
info@kvarcas.lt

**EST** FORTRONIC AS  
Teguri 45c  
EST 50113 Tartu  
Tel.: +3 72/7/47 52 08  
Fax: +3 72/7/36 72 29  
info@fortronic.ee

**SLO** LOG Zabnica D.O.O.  
Podjetje Za Trgovino  
Srednje Bitnje 70  
SLO-4209 Zabnica  
Tel.: +3 86/42/31 20 00  
Fax: +3 86/42/31 23 31  
info@log.si

**SK** NECO s.r.o.  
Ruzová ul. 111  
SK-01901 Ilava  
Tel.: +421/42/4 44 14 55  
Fax: +421/42/4 44 14 56  
steinel@neco.sk

**RO** STEINEL Trading s.r.l.  
Str. Lunga 123  
RO-507055 Cristian-Brasov  
Tel.: +40/2 68/25 74 00  
Fax: +40/2 68/25 76 00  
www.steinel.ro

**HR** DALJINSKO UPRAVLJANJE d.o.o.  
B. Smetane 10  
HR-10 000 Zagreb  
Tel.: +3 85/1/3 88 66 77  
Fax: +3 85/1/3 88 02 47  
daljinsko-upravljanje@zg.inet.hr

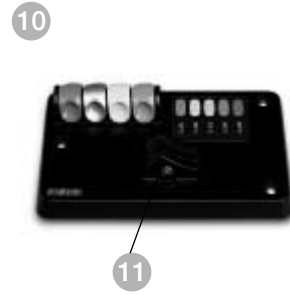
**LV** AMBERGS SIA  
Brivibas gatve 195-16  
LV-1039 Riga  
Tel.: +3 71/7/55 07 40  
Fax: +3 71/7/55 28 50  
www.ambergs.lv

**RUS** IT und R GmbH  
Kuibyshev Str. 78  
RUS-620026 Ekaterinburg  
Tel.: +7/34 32/24 23 23  
Fax: +7/34 32/61 61 65  
itr@ural.ru

VNESHTECHKONTAKT  
2 Vysheslavtsev per., 15/2  
RUS-127018 Moskau  
Tel.: +7/95/7 90 79 97,  
9 73 33 35  
www.vnesh.ru



## HG 1750



Zubehör (J)



## Vielen Dank,

dass Sie sich für ein STEINEL Heißluftgebläse entschieden haben. Mit diesem Gerät lassen sich verschiedenste Arbeiten wie z. B. Trocknen, Schrumpfen, Entlacken

etc. sicher und zuverlässig erledigen. Alle STEINEL-Geräte sind nach höchsten Maßstäben gefertigt und durch eine strenge Qualitätsprüfung gegangen.

Wenn Sie das Gerät sachgemäß benutzen (beachten Sie bitte die Hinweise auf S. 4), können Sie damit sehr lange und stets zufrieden arbeiten.

## Sicherheitshinweise

**Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen. Bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann das Gerät zu einer Gefahrenquelle werden.**

Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Wenn mit dem Gerät nicht sorgsam umgegangen wird, kann ein Brand entstehen.

### Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus. Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht im feuchten Zustand und nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Vorsicht bei Gebrauch der Geräte in der Nähe brennbarer Materialien. Nicht für längere Zeit auf ein und dieselbe Stelle richten. Nicht bei Vorhandensein einer explosionsfähigen Atmosphäre verwenden. Wärme kann zu brennbaren Materialien geleitet werden, die verdeckt sind.

### Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag.

Vermeiden Sie Körperberührung mit geerdeten Teilen, zum Beispiel Rohren, Heizkörpern, Herden, Kühlschränken. Das Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen, so lange es in Betrieb ist.

### Bewahren Sie Ihre Werkzeuge sicher auf.

Gerät nach Gebrauch auf Ständer auflegen und abkühlen lassen, bevor es weggepackt wird.

Unbenutzte Werkzeuge sollten im trockenen, verschlossenen Raum und für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt werden. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

### Überlasten Sie Ihre Werkzeuge nicht.

Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich. Nach längerem Gebrauch des Gerätes bei Höchsttemperatur sollte vor dem Ausschalten des Gerätes die Temperatur gesenkt werden. Dies verlängert die Lebensdauer der Heizung. Tragen Sie das Werkzeug nicht am Kabel und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

### Achten Sie auf giftige Gase und Entzündungsgefahr.

Bei der Bearbeitung von Kunststoffen, Lacken und ähnlichen

Materialien können giftige Gase auftreten. Achten Sie auf Brand- und Entzündungsgefahr. Zu Ihrer eigenen Sicherheit benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Werkzeughersteller empfohlen oder angegeben werden. Der Gebrauch anderer als der in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlenen Einsatzwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

### Reparaturen nur vom Elektrofachmann.

Dieses Elektrowerkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden, andernfalls können Unfälle für den Betreiber entstehen. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

### **Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf.**

## Technische Daten

Spannung	230 – 240 V, 50 Hz
Leistung	1650 W
Luftmenge	max. 650 l/min., stufenlose Einstellung
Temperaturen	Stufe 1: ca. 25 °C Stufe 2: max. 100 – 600 °C, je nach Jumper
Jumper	rot: max. 450 – 600 °C orange: max. 350 – 450 °C gelb: max. 250 – 350 °C grau: max. 150 – 250 °C blau: max. 100 – 150 °C
Schutzklasse	II (ohne Schutzleiteranschluss)

## Geräteelemente

- 1 Edelstahl-Ausblasrohr
- 2 Ausblasrohr mit Gitternetz hält Fremdkörper fern
- 3 Sicherungsschrauben für Heizungswechsel
- 4 Belastbares Gummikabel
- 5 Ein-Aus-Schalter/Stufenschalter
- 6 Jumper für feste Temperatureinstellung (600°C im Auslieferungszustand)
- 7 Drehrad zur Feinjustierung der Temperatur und Luftmenge
- 8 ergonomischer Softgriff
- 9 Jumper-Set (Zubehör) zum Temperaturwechsel
- 10 Standfuß mit Jumperdepot
- 11 Arretierungsknopf
- 12 Abstellstütze

## Für Ihre Sicherheit

Die Thermosicherung schaltet die Heizung bei Überlastung ab.

## CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die Niederspannungsrichtlinie 06/95/EG die EMV-Richtlinie 04/108/EG und die RoHS-Richtlinie 02/95/EG.

## Gerätebeschreibung - Inbetriebnahme

### Betrieb

Das Gerät wird mit dem Stufenschalter an der Vorderseite des Handgriffs ein- und ausgeschaltet. Der Abstand zum Bearbeitungsobjekt richtet sich nach Material und beabsichtigter Bearbeitungsart. Machen Sie immer erst einen Test bezüglich Luftmenge und Temperatur. Mit den als Zubehör erhältlichen aufsteckbaren Düsen (siehe Zubehörseite im Umschlag) läßt sich die Heißluft punkt- oder flächengenau steuern. Bei erster Anwendung des Werkzeuges kann etwas Rauch austreten; dies ist normal und hört bald auf. Das Werkzeug durch Schieben des Schalters **5** in Stellung „0“ ausschalten. **Vorsicht beim Wechseln heißer Düsen!** Wenn Sie das Heißluftgebläse als Standgerät benutzen, achten Sie auf sicheren, rutschfesten Stand und sauberen Untergrund.

### Temperatur-Grundeinstellung „Jumper“

Die **Stufe 1** ist die Kaltluftstufe, die Temperatur beträgt immer 25°C (Raumtemperatur). Benutzen Sie die Kaltluftfunktion, um Farbe zu trocknen, Werkstücke abzukühlen oder die Düse vor dem Wechsel eines Zubehörtells abzukühlen. In **Stufe 2** wird die Ausblastemperatur durch den benutzten Jumper und die Stellung des Drehrades bestimmt. Andere Temperaturbereiche können über wechselbare Jumper **9** (Zubehör) eingestellt werden. (s. Technische Daten). Zur Aufbewahrung eignet sich dann das Jumper-Depot am Standfuß. Zum Wechseln der Jumper zunächst Gerät vom Netz trennen. Den nicht benötigten Jumper mit Daumen u. Zeigefinger dem Gerät entnehmen. Die gewünschte Temperatur (Jumper) aus dem Depot am Standfuß wählen und in das Gerät einsetzen. Nach Einrasten des Jumpers darf das Gerät wieder in Betrieb genommen werden.

### Temperatur-Feinjustierung, Luftmenge einstellen

Durch Betätigung des Drehrades 7 läßt sich sowohl die Temperatur in bestimmten Bereichen als auch die Luftmenge einstellen. Durch Drehen nach links (Markierung LO) wird die Temperatur niedriger, die Luftmenge steigt. Durch Drehen nach rechts (Markierung HI) wird die Temperatur höher, die Luftmenge sinkt. Richtwerte für die Temperaturbereiche s. Technische Daten.

### Arbeiten mit Standfuß

Am Standfuß mit Daumen u. Zeigefinger den Arretierungsknopf betätigen 11 und das Gerät in die Führung setzen. Danach den Arretierungshebel loslassen. Durch Druck auf den Arretierungsknopf kann die Ausblasrichtung des HG 1750 durch Schwenken verändert werden.

### Verwendung ohne Standfuß

Vor Verwendung des Gerätes ohne Standfuß muss in die Lüftungslöcher am Motor die Abstellstütze montiert werden 12. Nur dadurch ist eine sichere Ablage des Gerätes ohne den Standfuß möglich.

### Heizungswechsel

Die Heizung des HG 1750 ist gesteckt und kann mit wenigen Handgriffen gewechselt werden.

1. **Wichtig !** Das Gerät vom Netz trennen. Vorsicht, wenn das Gerät kurz vorher betrieben wurde. Das Schutzrohr ist dann sehr heiß. Erst abkühlen lassen!
2. Die 2 Schrauben 3 am Ende des Schutzrohres lösen.
3. Schutzrohr abziehen.
4. Heizung abziehen und gegen eine neue Heizung tauschen.
5. Schutzrohr wieder aufschieben und festschrauben.

## Funktionsgarantie

Dieses STEINEL-Produkt ist mit größter Sorgfalt hergestellt, funktions- und sicherheitsgeprüft nach geltenden Vorschriften und anschließend einer Stichprobenkontrolle unterzogen. STEINEL übernimmt die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit und Funktion. Die Garantiefrist beträgt 12 Monate bzw. 500 Betriebsstunden und beginnt mit dem Tag des Verkaufs an den Verbraucher. Wir beseitigen Mängel, die auf Material- oder Fabrikationsfehlern beruhen, die Garantieleistung erfolgt durch Instandsetzung oder Austausch mangelhafter Teile nach unserer Wahl. Eine Garantieleistung entfällt für Schäden an Verschleißteilen, für Schäden und Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung oder Wartung auftreten, sowie für Bruch bei Sturz. Weitergehende Folgeschäden an fremden Gegenständen sind ausgeschlossen. Die Garantie wird nur gewährt, wenn das unzerlegte Gerät mit Kassenbono oder Rechnung (Kaufdatum und Händlerstempel), gut verpackt an die zutreffende Servicestation eingesandt oder in den ersten 6 Monaten dem Händler übergeben wird. Reparaturservice: Nach Ablauf der Garantiezeit oder Mängel ohne Garantieanspruch repariert unser Werkservice. Bitte das Produkt gut verpackt an die Servicestation senden.

**FUNKTIONS-  
12 Monate  
GARANTIE**

## ☐ Zubehör

Ihr Händler hält diese Düsen als Zubehör für Sie bereit

**A** Reduzierdüse zum Entlöten...  
Art.-Nr. 076955

**B** Breitstrahldüse zum Trocknen, Blistern...  
Art.-Nr. 077259

**C** Reflektordüse, groß, zum Kabel schrumpfen  
Art.-Nr. 077051

**D** Reflektordüse, klein, zum Kabel schrumpfen  
Art.-Nr. 077150

## Thank you

for choosing a STEINEL hot air tool. This tool can be used for completing a wide range of jobs safely and reliably, such as drying, shrink-fitting, stripping paint etc.

All STEINEL tools are manufactured to the highest standards and undergo a strict process of quality control. Used properly (please refer to the

precautions on p. 4), the tool will give you prolonged service and lasting satisfaction.

## ⚠ Safety precautions

**Read and observe this information before using the tool. Failure to observe the operating instructions may result in the tool becoming a source of danger.**

When using electric power tools, observe the following basic safety precautions to protect yourself from electric shock, the risk of injury and fire hazards. Fire may be caused if the tool is not used with care.

**Take the ambient conditions into account.** ⚠

Do not expose electric power tools to rain.

Do not use electric power tools when they are damp or in a damp or wet environment. Exercise care when using the tool in the proximity of combustible materials. Do not direct hot air onto the same spot for any prolonged period. Do not use in the presence of an explosive atmosphere. Heat may be conducted to combustible materials that are out of sight.

**Protect yourself from electric shock** ⚠

Avoid touching earthed installations and appliances, such as pipework, radiators, cookers, refrigerators. Do not leave the tool unattended while in operation.

**Keep your tools in a safe place.** ⚠

After use, set tool on stand and let it cool down before putting it away.

When not in use, tools should be kept in a dry, locked room out of children's reach. This tool is not intended for use by persons (including children) with restricted physical, sensory or mental abilities or with a lack of experience and / or knowledge unless they are supervised by a person responsible for their safety or have received instructions from such persons on how to use the tool.

**Do not overload your tools.** ⚠

Your work results and safety will be enhanced if you operate the tool within the specified output range. After using the tool for a prolonged period at maximum temperature, you should reduce the temperature before switching the tool off. This will prolong the heating element's useful life. Do not carry the tool by the power cord and do not pull the power cord to pull the plug out of the power socket. Protect the power cord from heat, oil and sharp edges.

**Pay attention to toxic gases and ignition hazard.** ⚠

Toxic gases may occur when working on plastics, paints, varnishes or similar materials. Beware of fire and ignition hazards. For your own safety, only use accessories and attachments that are specified in the operating instructions or recommended or specified by the tool manufacturer. Using attachments or accessories other than those recommended in the operating instructions or catalogue may result in personal injury.

**Repairs must only be carried out by a qualified electrician.** ⚠

This electric power tool complies with the relevant safety regulations. Repairs must only be performed by a qualified electrician, otherwise the user may run the risk of accidents. If this tool's main power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service department or a similarly qualified person so as to avoid hazards.

**Keep these safety precautions in a safe place.**

## Technical specifications

Voltage	230 – 240 V/50 Hz
Output	1650 W
Airflow rate	up to 650 l/min., continuously adjustable
Temperatures	stage 1: ca. 25 °C stage 2: up to 100 – 600 °C, depending on jumper
Jumper	red: up to 450 – 600 °C orange: up to 350 – 450 °C yellow: up to 250 – 350 °C grey: up to 150 – 250 °C blue: up to 100 – 150 °C
Protection class	II (without earth terminal)

## Tool features

- 1 Stainless steel outlet nozzle
- 2 Outlet nozzle with lattice guard keeps out foreign matter
- 3 Retaining screw for changing the heating element
- 4 Industrial grade rubber power cord
- 5 ON/OFF switch/2-stage switch
- 6 Jumper for fixed temperature setting (up to 450° – 600°C on leaving the factory)
- 7 Dial for precision adjustment of temperature and air flow
- 8 Ergonomic soft grip handle
- 9 Set of jumpers (accessory) for changing temperature
- 10 Stand with jumper storage
- 11 Locking button
- 12 Rest

## For your safety

The thermal cut-out shuts the tool down if it is overloaded.

## CE Declaration of Conformity

This product complies with Low Voltage Directive 06/95/EC, EMC Directive 04/108/EC and RoHS Directive 02/95/EC.

## Tool description - Operation

### Operation

The tool is switched ON and OFF at the 2-stage switch on the front of the grip. The distance from the object you are working on depends on material and intended method of working. Always try out airflow and temperature on a test piece first. Using the attachable accessory nozzles (see accessories page on the cover) the flow of hot air can be controlled with maximum precision.

A small quantity of smoke may occur the first time the tool is used; this is normal and will soon subside.

Switch the tool OFF by sliding the switch 5 to the "0" setting

**Exercise care when changing hot nozzles!** When using the hot air gun in the self-resting position, make sure it is standing on a stable, non-slip and clean surface.

### Basic temperature setting, "jumpers"

**Stage 1** is the cold-air stage, temperature is always 25°C (room temperature). Use the cold-air function for drying paint, cooling workpieces or for cooling the nozzle before changing the accessory attachment.

In **stage 2**, the air delivery temperature is determined by the jumper you are using and by the dial setting. Other temperature ranges can be set using interchangeable jumpers 9 (accessory). (see Technical specifications). Storage is also provided by the jumper holder in the stand. To change the jumper, first disconnect the tool from the mains power supply. Use your index finger and thumb to remove jumper no longer needed from the tool. Select the temperature (jumper) you require from the holder in the stand and plug it into the tool. You may continue using the tool once the jumper has clipped into place.

## Tool description - Operation

### Precision adjustment of temperature, setting the airflow rate

Turning the dial 7 allows you to adjust the temperature within specific ranges and also set the airflow rate. Turning anticlockwise (LO mark) reduces the temperature and increases the airflow rate. Turning clockwise (HI mark) increases the temperature and reduces the airflow rate. For temperature range guide values, see Technical specifications.

### Working with the stand

Press the locking button using your thumb and index finger 11 and insert the tool into the guide. Now release the locking lever. Pressing the locking button allows you to turn the HG 1750 backwards and forwards to change the direction of air delivery.

### Use without the stand

Before using the tool without the stand, the rest must be mounted to the ventilation slots on the motor 12. The tool can now be set down safely without the stand.

### Changing the heating elements

The plug-in heating element in the HG 1750 can be changed in a matter of seconds.

1. **Important !** Disconnect tool from power supply. Be careful if the tool has just been in use. The guard sleeve will still be very hot. Let it cool down first.
2. Undo the screws 3 at the end of the guard sleeve.
3. Detach guard sleeve.
4. Detach heating element and replace it with a new one.
5. Push guard sleeve back on again and screw into place.

## Functional warranty

This STEINEL product has been manufactured with utmost care, tested for proper operation and safety and then subjected to random sample inspection. STEINEL guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The product is guaranteed for 12 months or 500 hours of operation commencing on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of the defective parts at our own discretion. This guarantee does not cover damage to wearing parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance nor does it cover breakage as a result of the product being dropped. Further consequential damage to other objects is excluded. Claims under warranty shall only be accepted if the product is sent fully assembled and well packed complete with receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate service centre or handed in to the dealer within the first 6 months. Repair service: Our Customer Service Department will repair faults not covered by the warranty or occurring after the warranty has expired. Please send the product well packed to the Service Centre.

**FUNCTIONAL**  
**12 month**  
**WARRANTY**

## Accessories

Your retailer keeps a stock of these accessory nozzles

**A** Reduction nozzle for de-soldering...  
Prod. No. 076955

**C** Reflector nozzle, large, for shrinking cable sleeves  
Prod. No. 077051

**B** Surface nozzle for drying, blister packaging...  
Prod. No. 077259

**D** Reflector nozzle, small, for shrinking cable sleeves  
Prod. No. 077150

## Nous vous remercions

d'avoir choisi un pistolet à air chaud STEINEL. Cet appareil permet de réaliser les tâches les plus diverses telles que le séchage, la thermo-rétraction, le décapage etc. en toute

sécurité et fiabilité. Tous les appareils STEINEL satisfont aux critères de fabrication les plus élevés et ont subi avec succès un contrôle de qualité très strict.

Si vous utilisez l'appareil de manière appropriée (veuillez tenir compte des remarques de la p. 4), il vous donnera longtemps et toujours satisfaction.

## Consignes de sécurité

**Veuillez lire et respecter ces consignes avant d'utiliser l'appareil. L'appareil peut devenir une source de danger si le mode d'emploi n'est pas respecté.**

En cas d'utilisation d'appareils électriques, il convient de respecter les mesures de sécurité fondamentales suivantes afin de prévenir les accidents électriques, les risques de blessures et d'incendies. Un incendie peut survenir si l'appareil n'est pas manié avec précaution.

**Tenez compte des conditions ambiantes.**



N'exposez jamais les appareils électriques à la pluie ou à l'humidité. N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est humide, ni dans un environnement humide ou mouillé. Ne pas utiliser l'appareil à proximité de matières inflammables. Ne pas le diriger longtemps vers le même endroit. Ne pas utiliser l'appareil en présence d'une atmosphère explosive. La chaleur peut être transmise à des matériaux inflammables dissimulés.

**Protégez-vous contre les accidents électriques.**



Évitez de toucher des éléments mis à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières, les réfrigérateurs. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance tant qu'il fonctionne.

**Stockez l'appareil dans un endroit sûr.**

Après utilisation, poser l'appareil sur son support et le laisser refroidir avant de le remballer.

Les appareils inutilisés doivent être conservés hors de portée des enfants dans un endroit sec et fermé. Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) présentant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ou manquant d'expérience et / ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées par une personne compétente pour leur sécurité ou que cette dernière ne leur transmette des instructions précisant comment utiliser l'appareil.

**Ne soumettez pas votre appareil à une surcharge électrique.**

Il travaillera mieux et plus en sécurité si vous respectez la plage de puissance indiquée. Après un usage prolongé de l'appareil à température maximale, il convient de réduire la température avant d'éteindre l'appareil. Cela prolonge la durée de la vie du chauffage. Ne soulevez pas l'appareil par le câble et ne tirez pas sur le câble pour le débrancher. Protégez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes coupantes.

**Attention aux émanations de gaz toxiques et au risque d'incendie.**



Si vous travaillez sur des matières plastiques ou des peintures, des vernis ou des produits similaires, des émanations de gaz toxiques peuvent se produire sous l'action de la chaleur. Soyez attentifs aux risques d'incendie et d'inflammation. Pour votre propre sécurité, utilisez uniquement les accessoires ou les appareils complémentaires indiqués dans le mode d'emploi et recommandés ou mentionnés par le fabricant de l'appareil. Si vous utilisez des appareils ou des accessoires autres que ceux recommandés dans le mode d'emploi ou le catalogue, vous vous exposez à des risques de blessures.

**Les réparations ne doivent être effectuées que par un spécialiste en électricité.**



Cet appareil électrique est conforme aux prescriptions de sécurité en vigueur. Les réparations ne doivent être effectuées que par un électricien professionnel, dans le cas contraire il y a risque d'accident pour l'utilisateur. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée afin d'éviter les risques.

**Conservez bien ces consignes de sécurité.**

## Caractéristiques techniques

Tension	230 – 240 V, 50 Hz
Puissance	1650 W
Débit d'air	max. 650 l/min., réglage en continu
Températures	Position 1 : env. 25°C Position 2 : max. 100 – 600 °C, selon le jumper
Jumper	rouge : max. 450 – 600 °C orange : max. 350 – 450 °C jaune : max. 250 – 350 °C gris : max. 150 – 250 °C bleu : max. 100 – 150 °C
Classe	II (sans raccordement à la terre)

## Éléments de l'appareil

- 1 Tube de propulsion d'air en inox
- 2 Un tube de propulsion d'air muni d'une grille de protection empêche les corps étrangers de pénétrer
- 3 Vis de blocage pour changement de jumper
- 4 Câble caoutchouc grande résistance
- 5 Commutateur MARCHE-ARRÊT/bouton de réglage
- 6 Jumper pour réglage fixe de la température (max.450 – 600°C à la livraison)
- 7 Roue pivotante pour un réglage de précision de la température et du débit d'air
- 8 Poignée soft ergonomique
- 9 Set de jumpers (accessoires) pour changement de température
- 10 Socle avec support de jumper
- 11 Bouton d'arrêt
- 12 Béquille

## Pour votre sécurité

Le fusible thermique met le chauffage à l'arrêt en cas de surcharge.

## Déclaration de conformité CE

Ce produit est conforme à la directive basse tension 06/95/CE, à la directive compatibilité électromagnétique 04/108/CE et à la directive RoHS 02/95/CE.

## Description de l'appareil - Mise en service

### Fonctionnement

L'appareil est mis en marche et à l'arrêt au moyen du bouton de réglage situé à l'avant de la poignée. La distance avec l'objet sur lequel on travaille dépend du matériau et de l'opération à effectuer. Avant de travailler, il faut toujours faire un essai pour déterminer le débit d'air et la température ! Avec les buses adaptables (voir page des accessoires en couverture), vous pouvez modifier la taille du jet d'air chaud. Lors de la première utilisation, il se peut que l'outil dégage une légère fumée ; ce phénomène est normal et cesse rapidement. Mettre l'appareil en position zéro en actionnant l'interrupteur 5.


**Attention lors du remplacement de buses brûlantes !** Lorsqu'on utilise l'appareil à air chaud sur son socle, veiller à ce qu'il repose sur un emplacement stable, antidérapant et à la surface propre.

### Réglage de base de la température „Jumper“


**La position 1** est la position d'arrêt froid, la température est toujours de 25°C (température ambiante). Utilisez la fonction d'air froid pour le séchage de la peinture, pour refroidir des pièces façonnées ou pour refroidir la buse avant l'échange d'un accessoire. Dans **la position 2**, la température est définie par le jumper utilisé et la position de la roue pivotante. Utiliser l'un des jumpers fournis en accessoires pour obtenir d'autres plages de températures 9 (accessoires). (voir Caractéristiques techniques). Le support du jumper au niveau du socle est ensuite prévu pour le stockage. Pour remplacer les jumpers, débrancher d'abord l'appareil. Retirer le jumper inutile de l'appareil à l'aide du pouce et de l'index. Sélectionner la température souhaitée (jumper) depuis le support au niveau du socle et introduire dans l'appareil. Après enclenchement du jumper, l'appareil peut être remis en service.

## Description de l'appareil - Mise en service


### Adapter le réglage de précision de la température, le débit d'air

En actionnant la roue pivotante , il est possible de régler aussi bien la température dans certains intervalles que le débit d'air. Une rotation vers la gauche (marquage LO) permet de réduire la température et d'augmenter le débit d'air. Une rotation vers la droite (marquage HI) permet d'augmenter la température et de réduire le débit d'air. Valeurs indicatives pour les intervalles de température, voir Caractéristiques techniques.

### Utiliser le socle


Actionner le bouton d'arrêt au niveau du socle à l'aide du pouce et de l'index  et placer l'appareil dans la glissière. Relâcher ensuite le levier de blocage. En appuyant sur le bouton d'arrêt, une fois fixé sur le socle, le HG 1750 peut propulser de l'air de bas en haut.

### Utilisation sans socle

Avant d'utiliser l'appareil sans socle, il convient de monter la béquille  dans les trous d'aération au niveau du moteur. C'est la seule manière de placer l'appareil en toute sécurité sans le socle.

### Changement de chauffage

La résistance de l'appareil HG 1750 étant enfiché, il est facile de le changer.

- Important !** Débrancher l'appareil. Veuillez prendre des précautions si l'appareil vient d'être mis en service. Le tube protecteur est alors très brûlant. Laisser refroidir dans un premier temps !
- Desserrer les deux vis  au niveau de l'extrémité du tube protecteur.
- Retirer le tube protecteur.
- Enlever le chauffage et le remplacer par un nouveau chauffage.
- Replacer le tube protecteur et le revisser.

## Garantie de fonctionnement

Ce produit STEINEL a été fabriqué avec le plus grand soin. Son fonctionnement et sa sécurité ont été contrôlés suivant des procédures fiables et il a été soumis à un contrôle final par sondage. STEINEL garantit un état et un fonctionnement irréprochables. La durée de garantie est de 12 mois ou 500 heures d'utilisation et débute au jour de la vente au consommateur. Nous remédions aux défauts provenant d'un vice de matériau ou de fabrication. La garantie sera assurée à notre discrétion par réparation ou échange des pièces défectueuses. La garantie ne s'applique ni aux pièces d'usure, ni aux dommages et défauts dus à une utilisation ou maintenance incorrectes, ni aux bris de pièces consécutifs à une chute. Tout autre dommage consécutif au niveau d'appareils de tiers est exclu. La garantie ne s'applique que si l'appareil non démonté est retourné au service après-vente le plus proche, dans un emballage adéquat, accompagné d'une facture ou d'un ticket de caisse portant la date d'achat et le cachet du vendeur ou s'il est remis au vendeur dans les 6 premiers mois de la garantie. Service de réparations :

Le service après-vente de notre usine effectue également les réparations non couvertes par la garantie ou survenant après l'expiration de celle-ci. Veuillez envoyer le produit correctement emballé au service après-vente.

**GARANTIE**  
**12 mois**  
**DE FONCTIONNEMENT**

## Accessoires

Les buses suivantes sont disponibles en option

- |  |   |
|--|---|
| <b>A</b> Buse de réduction pour le désoudage...<br>Réf. 076955                 | <b>C</b> Buse réflectrice, grande, pour pose sur câble<br>Réf. 077051 |
| <b>B</b> Buse de surface large pour le séchage, la soufflure...<br>Réf. 077259 | <b>D</b> Buse réflectrice, petite, pour pose sur câble<br>Réf. 077150 |

## Hartelijk dank,

dat u voor een heteluchtbrander van STEINEL hebt gekozen. Met dit apparaat kunnen diverse werkzaamheden, zoals drogen, krimpen, verwijderen van lak/verf

etc. veilig en betrouwbaar worden uitgevoerd. Alle apparaten van STEINEL zijn volgens de hoogste standaard vervaardigd en aan een strenge kwaliteitscontrole

onderworpen. Als u het apparaat correct gebruikt (let ook op de informatie op pag. 4), zult u hiermee zeer lang en naar tevredenheid werken.

## Veiligheidsvoorschriften

**Lees en let op deze voorschriften, voordat u het apparaat gebruikt. Wanneer de gebruiksaanwijzing niet wordt opgevolgd kan het apparaat risico's veroorzaken.**

Bij het gebruiken van elektrisch gereedschap moeten de volgende veiligheidsvoorschriften worden opgevolgd om letsel, brandgevaar en elektrische schokken te voorkomen. Wanneer niet zorgvuldig wordt omgegaan met het apparaat, kan brand ontstaan.

**Houd ook rekening met omgevingsinvloeden.**



Stel elektrisch gereedschap nooit bloot aan regen. Gebruik elektrisch gereedschap niet in vochtige toestand en niet in een vochtige of natte omgeving. Voorzichtig bij gebruik van het apparaat in de buurt van brandbare materialen. Niet gedurende lange tijd op dezelfde plek gericht houden. Het apparaat niet gebruiken in een explosieve omgeving. De warmte kan naar brandbare materialen, die niet zichtbaar zijn, worden geleid.

**Bescherm uzelf tegen een elektrische schok.**



Voorkom dat u gearde delen, zoals buizen, verwarmingselementen, fornuizen of koelkasten aanraakt. Laat het apparaat niet zonder toezicht, zolang het in werking is.

**Bewaars uw gereedschap op een veilige plaats.**



Plaats het apparaat na gebruik op de standaard en laat het afkoelen, voordat u het opbergt.

Niet gebruikt gereedschap moet in een droge, afgesloten ruimte worden opgeborgen en buiten bereik van kinderen zijn. Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (ook kinderen) met beperkte lichamelijke, sensorische of geestelijke vermogens of personen met gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon of van hem instructies hebben gekregen hoe zij het apparaat moeten bedienen.

**Voorkom overbelasting van uw gereedschap.**



U werkt beter en veiliger binnen het aangegeven vermogen. Na langdurig gebruik van het apparaat bij de hoogste temperatuur moet de temperatuur voordat u het apparaat uitschakelt verlaagd worden. Hierdoor wordt de levensduur van de verwarming verlengd. Draag het gereedschap niet aan het netsnoer en gebruik dit niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe voorwerpen.

**Let op giftige gassen en ontbrandingsgevaar.**



Bij de bewerking van kunststoffen, lakken en dergelijke materialen kunnen giftige gassen vrijkomen. Let op brand- en ontbrandingsgevaar.

Gebruik voor uw eigen veiligheid uitsluitend toebehoren en aanvullende apparatuur, die in de gebruiksaanwijzing genoemd zijn of door de producent van het apparaat aanbevolen of aangegeven worden. Het gebruik van ander dan in de gebruiksaanwijzing of in de catalogus aanbevolen gereedschap of toebehoren kan leiden tot persoonlijk letsel.

**Laat reparaties alleen door een elektro-vakman uitvoeren.**



Dit elektrisch gereedschap voldoet aan de betreffende veiligheidsvoorschriften. Reparaties mogen uitsluitend worden verricht door een elektro-vakman, anders kunnen ongelukken ontstaan voor de gebruiker. Als het netsnoer van dit apparaat wordt beschadigd, moet dit door de producent of zijn klantenservice of een soortgelijk gekwalificeerde persoon worden vervangen om risico's te vermijden.

**Berg deze veiligheidsvoorschriften goed op.**

## Technische gegevens

Spanning	230 – 240 V, 50 Hz
Vermogen	1650 W
Luchthoeveelheid	max. 650 l/min., traploze instelling
Temperaturen	stand 1: ca. 25 °C stand 2: max. 100 – 600 °C, afhankelijk van de jumper
Jumper	rood: max. 450 – 600 °C oranje: max. 350 – 450 °C geel: max. 250 – 350 °C grijs: max. 150 – 250 °C blauw: max. 100 – 150 °C
Beschermingsklasse	II (geen geaarde aansluiting)

## Apparaatelementen

- 1 Roestvrijstalen uitblaasmondstuk
- 2 Uitblaasmondstuk met roos-terafdekking houdt vreemde voorwerpen buiten
- 3 Borgschroeven voor verwisselen verwarmingselement
- 4 Belastbare rubberen kabel
- 5 AAN/UIT-schakelaar/standenschakelaar
- 6 Jumper voor vaste temperatuurinstelling (450 – 600 °C bij levering)
- 7 Draaiwieltje voor de fijninstelling van de temperatuur en luchtstroom
- 8 Ergonomische softgreep
- 9 Set jumpers (toebehoren) voor temperatuurwisseling
- 10 Standaard met jumper-depot
- 11 Blokkeerknop
- 12 Steun

## Voor uw veiligheid

De thermobeveiliging schakelt de verwarming in geval van overbelasting uit.

## CE-conformiteitsverklaring

Dit product voldoet aan de laagspanningsrichtlijn 06/95/EG, de EMC-richtlijn 04/108/EG en de RoHS-richtlijn 02/95/EG.

## Apparaatbeschrijving - ingebruikname

### Gebruik

Het apparaat wordt met de standenschakelaar aan de voorkant van de greep in- en uitgeschakeld. De afstand t.o.v. het te bewerken voorwerp is afhankelijk van het materiaal en de toepassing. Voer altijd eerst een test uit met de luchtstroom en de temperatuur. Met de als toebehoren verkrijgbare opzetmondstukken (zie de pagina Toebehoren op de omslag) kan de hetelucht precies worden gestuurd.

Bij het eerste gebruik van het gereedschap kan er een beetje rook ontsnappen; dat is normaal en is snel voorbij. Het gereedschap uitschakelen door de schakelaar 5 op positie '0' te schuiven.

**Wees voorzichtig bij het verwisselen van hete mondstukken!** Als u het heteluchtpistool wilt neerzetten, moet u erop letten dat het apparaat goed en stevig staat op een schone ondergrond.

### Basisinstelling temperatuur 'Jumper'

**Stand 1** is de koudeluchtstand, de temperatuur bedraagt altijd 25 °C (kamertemperatuur). Gebruik de koudeluchtfunctie voor het drogen van verf, afkoelen van voorwerpen of afkoelen van het mondstuk voor het verwisselen van toebehoren. In **stand 2** wordt de uitblaas temperatuur bepaald door de gebruikte jumper en de positie van het draaiwieltje. Andere temperaturen kunnen met de verwisselbare jumpers 9 (toebehoren) worden ingesteld (zie de 'Technische gegevens'). De jumpers kunnen in het jumper-depot in de standaard worden opgeborgen. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact voordat u jumpers vervangt. De niet benodigde jumper met duim en wijsvinger uit het apparaat trekken. De gewenste jumper (temperatuur) uit het depot in de standaard nemen en in het apparaat plaatsen. Na het vastklikken van de jumper kan het apparaat weer in gebruik worden genomen.

## Apparaatbeschrijving - ingebruikname

### Fijninstelling temperatuur, luchtstroom instellen

Door aan het wieltje te draaien 7 kan zowel de temperatuur in bepaalde bereiken als de luchtstroom worden ingesteld. Door naar links te draaien (markering LO) wordt de temperatuur lager, de luchthoeveelheid stijgt. Door naar rechts te draaien (markering HI) wordt de temperatuur hoger, de luchthoeveelheid daalt. Zie de technische gegevens voor richtwaarden voor de temperatuur.

### Werken met de standaard

Activeer met uw duim en wijsvinger de blokkeerknop op de standaard 11 en plaats het apparaat in de geleiding. Daarna de blokkeerknop weer loslaten. Door op de blokkeerknop te drukken kan de uitblaasrichting van de HG 1750 d.m.v. draaien worden veranderd.

### Werken zonder standaard

Voordat het apparaat zonder standaard kan worden gebruikt, moet de steun gemonteerd worden in de ventilatiegaten bij de motor 12. Alleen dan kan het apparaat veilig worden neergelegd zonder standaard.

### Verwisselen van het verwarmingselement

Het verwarmingselement van de HG 1750 is ingestoken en kan met slechts enkele handelingen worden verwisseld.

1. **Belangrijk!** De stekker uit het stopcontact nemen. Wees voorzichtig wanneer het apparaat kort daarvoor in gebruik was. De beschermhuis is dan zeer heet. Laat die eerst afkoelen!
2. De 2 schroeven 3 aan het einde van de beschermhuis losdraaien.
3. Beschermhuis verwijderen.
4. Verwarmingselement uitnemen en vervangen door een nieuw verwarmingselement.
5. De beschermhuis weer plaatsen en vastschroeven.

## Functiegarantie

Dit STEINEL-product is met grote zorgvuldigheid gefabriceerd, getest op goede werking en veiligheid volgens de geldende voorschriften, en aansluitend steekproefsgewijs gecontroleerd. STEINEL verleent garantie op de storingvrije werking. De garantietermijn bedraagt 12 maanden, resp. 500 bedrijfsuren, en begint op de dag van verkoop aan de consument. Alle klachten die berusten op materiaal- of fabricagefouten worden door ons opgelost. De garantie bestaat uit reparatie of vernieuwen van de defecte onderdelen, door ons te beoordelen. Garantie vervalt bij schade aan onderdelen, die aan slijtage onderhevig zijn, bij schade of gebreken, die door ondeskundig gebruik of onderhoud ontstaan, alsmede bij breuk door vallen. Schade aan andere voorwerpen is uitgesloten van garantie. De garantie wordt alleen verleend, als het niet-gedemonteerde apparaat met kassabon of rekening (met aankoopdatum en winkelierstempel), goed verpakt, aan het betreffende serviceadres wordt opgestuurd of binnen de eerste 6 maanden naar de winkelier wordt teruggebracht. Reparatieservice: na afloop van de garantietermijn of bij schade die niet onder de garantie valt, kan ook door ons gerepareerd worden. Stuur het product goed verpakt naar het serviceadres.

**FUNCTIE**  
12 maanden  
**GARANTIE**

## Ⓜ Toebehoren

U kunt deze mondstukken als toebehoren bij uw winkelier kopen

- A** Reduceermondstuk voor désolderen...  
art.nr. 076955
- B** Breedstraalmondstuk voor het drogen, bliseren...  
art.nr. 077259
- C** Reflectormondstuk, groot, voor het krimpen van kabels  
art.nr. 077051
- D** Reflectormondstuk, klein, voor het krimpen van kabels  
art.nr. 077150

## Molte grazie,

per avere scelto un convogliatore di aria calda della STEINEL. Con questo apparecchio è possibile svolgere diversissimi lavori, come per es. essiccazione, calettamento, sverniciatura,

ecc. in modo sicuro e affidabile. Tutti gli apparecchi della STEINEL vengono costruiti secondo i più esigenti criteri e vengono sottoposti ad una severa prova di qualità.

Se utilizzate l'apparecchio in modo adeguato (a tale scopo siete pregati di rispettare le indicazioni a pagina 4), potete utilizzarlo molto a lungo e sempre con piena soddisfazione.

## Avvertenze sulla sicurezza

**Leggete attentamente le presenti avvertenze sulla sicurezza prima di usare l'apparecchio. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'uso l'apparecchio può divenire una fonte di pericolo.**

Nell'impiego di apparecchiature elettriche si devono rispettare, ai fini della protezione dalla scossa elettrica e dal pericolo di ferimenti o d'incendio, le seguenti misure di sicurezza fondamentali. Se non usate l'apparecchio con precauzione, sussiste il pericolo di incendio.

### Tenete conto delle influenze ambientali.

Non esponete le apparecchiature elettriche alla pioggia. Non utilizzate apparecchiature elettriche umide e non impiegatele in ambienti umidi o bagnati. Attenzione a come usate l'apparecchio in prossimità di materiali combustibili. Non dirigetevi mai l'apparecchio a lungo verso uno stesso punto. Non azionate mai l'apparecchio in presenza di miscugli gassosi esplosivi. Il calore può venire trasmesso a materiali combustibili coperti e dunque non visibili.

### Proteggetevi dalla scossa elettrica.

Evitate il contatto del corpo con parti collegate a terra, ad esempio tubi, elementi del riscaldamento, fornelli, frigoriferi. Non lasciate l'apparecchio incustodito quando è in funzione.

### Conservate tutti i Vostri apparecchi in un luogo sicuro.

Dopo l'utilizzo appoggiate l'apparecchio sul sostegno e lasciatelo raffreddare prima di ritirarlo.

Gli apparecchi non utilizzati devono venire conservati in un locale asciutto, chiuso e non accessibile ai bambini. Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (inclusi bambini) con limitate capacità fisiche, sensoriali o intellettuali o che hanno poca esperienza o poche conoscenze, a meno che esse non vengano assistite da una persona responsabile della loro sicurezza o istruite da quest'ultima nell'uso dell'apparecchio.

### Non sovraccaricate i Vostri apparecchi.

Si lavora meglio e con maggiore sicurezza se si rimane nell'ambito delle prestazioni indicate per l'apparecchio. Dopo aver utilizzato l'apparecchio per un periodo piuttosto prolungato a massima temperatura, dovete spegnerlo la si deve far abbassare. Ciò permette di prolungare la durata del dispositivo di riscaldamento. Non sollevate l'apparecchio afferrando il cavo di allacciamento e non tirate il cavo per staccarlo dalla presa. Proteggete il cavo dal calore e da contatti con olio e spigoli taglienti.

### Fate attenzione ai gas nocivi e al pericolo di provocare fiamme.

Quando si lavorano materie plastiche, vernici e altri materiali di questo genere possono liberarsi dei gas velenosi. Attenzione al pericolo di provocare fiamme ed incendi. Ai fini della vostra sicurezza utilizzate esclusivamente accessori e apparecchiature supplementari indicate nelle istruzioni per l'uso o consigliate o indicate dal costruttore dell'apparecchio. Se si impiegano degli accessori o apparecchi di complemento diversi da quelli indicati nelle istruzioni per l'uso o nel catalogo, sussiste il pericolo di lesioni.

### Per riparazioni rivolgetevi sempre ad un elettrotecnico.

Questo apparecchio elettrico è conforme alle disposizioni di sicurezza inerenti. Per eventuali riparazioni bisogna rivolgersi sempre ad un elettrotecnico, altrimenti sussiste il rischio di incidenti nell'uso dell'apparecchio. Se il cavo di allacciamento alla rete di questo apparecchio è danneggiato, ai fini di evitare pericoli lo si deve far sostituire dal costruttore o dal suo servizio di assistenza clienti oppure da una persona con simili qualifiche.

### **Conservate scrupolosamente queste avvertenze sulla sicurezza.**

## Dati tecnici

Tensione	230 – 240 V, 50 Hz
Potenza	1650 W
Volume di aria	max. 650 l/min., a regolazione continua
Temperature	Livello 1: ca. 25 °C Livello 2: max. 100 – 600 °C, a seconda del jumper
Jumper	rosso: max. 450 – 600 °C arancione: max. 350 – 450 °C giallo: max. 250 – 350 °C grigio: max. 150 – 250 °C blu: max. 100 – 150 °C
Classe di protezione	II (senza allacciamento al conduttore di protezione)

## Componenti dell'apparecchio

- 1 Tubo di scarico dell'aria in acciaio inox
- 2 Il tubo di soffiaggio con griglia tiepida lontani i corpi estranei
- 3 Viti di sicurezza per la sostituzione del dispositivo di riscaldamento
- 4 Resistente cavo di gomma
- 5 Interruttore on-off/interruttore a stadi
- 6 Jumper per la regolazione fissa della temperatura (l'impostazione al momento della fornitura è su max. 450 – 600°C)
- 7 Rotella per la regolazione di precisione della temperatura e del volume di aria
- 8 Impugnatura morbida ergonomica
- 9 Set di jumper (accessori) per il cambio della temperatura
- 10 Piedistallo con appoggio jumper
- 11 Pulsante di arresto
- 12 Appoggio

## Per la Vostra sicurezza


In caso di sovraccarico il fusibile termico spegne il riscaldamento.

## CE Dichiarazione di conformità

Questo prodotto è conforme alla direttiva sulla bassa tensione 06/95/CE, alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 04/108/CE e alla direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 02/95/CE.


## Descrizione dell'apparecchio - Messa in esercizio

### Funzionamento

L'apparecchio viene acceso e spento mediante l'interruttore a stadi che si trova sul lato anteriore dell'impugnatura. La distanza rispetto all'oggetto da lavorare si basa sul materiale e sul tipo di lavorazione che si intende effettuare. Effettuate sempre innanzitutto un test del volume di aria e della temperatura. Con gli ugelli applicabili disponibili come accessori (vedere il foglio degli accessori contenuto nella busta) è possibile dirigere il getto di aria calda con elevata precisione puntuale e superficiale. Al primo utilizzo dell'apparecchio potrebbe fuoriuscire un po' di fumo; ciò è normale e cessa entro breve tempo. Disinserite l'apparecchio spingendo l'interruttore in posizione "0" .

**Fate attenzione quando sostituite ugelli molto caldi!** Se utilizzate il convogliatore di aria calda come apparecchio non mobile, badate che esso venga ben fissato e che sia posto su una base sicura, antiscivolo e pulita.

### Impostazione base della temperatura "Jumper"

Il **livello 1** è il livello di aria fredda, la temperatura è sempre di 25°C (temperatura ambiente). Utilizzate la funzione dell'aria fredda per far essiccare la vernice, far raffreddare i pezzi lavorati o far raffreddare l'ugello prima del cambio di un accessorio. Nel **livello 2** la temperatura dell'aria soffiata viene determinata tramite il jumper utilizzato e la posizione della rotella. Campi di temperatura diversi li si può impostare sostituendo i relativi jumper  (accessori). (Vedi capitolo Dati tecnici). Per la conservazione è adatta la base di appoggio per il jumper che si trova sul piedistallo. Per cambiare il jumper separate innanzitutto l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica. Prelevate dall'apparecchio il jumper non più necessario con il pollice e l'indice. Scegliete la temperatura desiderata, ossia il jumper, dalla base di appoggio sul piedistallo e inserite il jumper stesso nell'apparecchio. Dopo che il jumper è scattato in posizione l'apparecchio può venire di nuovo messo in funzione.

## Descrizione dell'apparecchio - Messa in esercizio

### Regolazione di precisione della temperatura, impostazione del volume di aria

Azionando la rotella 7 si può sia regolare la temperatura in determinati campi sia il volume di aria. Se si ruota verso sinistra (dicitura LO) la temperatura si abbassa e il volume di aria aumenta. Se si ruota verso destra (dicitura HI) la temperatura si alza e il volume di aria diminuisce. Per i valori indicativi per i campi di temperatura vedi capitolo Dati tecnici.

### Utilizzo con il piedistallo

Azionate sul piedistallo con il pollice e l'indice il pulsante di arresto 11 e inserite l'apparecchio nella guida. Dopo di ciò rilasciate la leva di arresto. Premendo pulsante di arresto si può modificare la direzione di soffiaggio dell'HG 1750 mediante orientamento.

### Utilizzo senza il piedistallo

Prima dell'utilizzo dell'apparecchio senza piedistallo si deve montare l'appoggio nei fori di ventilazione che si trovano sul motore 12. Solo così è possibile appoggiare l'apparecchio in modo sicuro anche senza l'utilizzo del piedistallo.

### Sostituzione del dispositivo di riscaldamento

Il dispositivo di riscaldamento del convogliatore d'aria calda HG 1750 è semplicemente inserito nell'apparecchio e può pertanto venire sostituito con poche operazioni.

1. **Importante!** Non sconnettetevi l'apparecchio dalla rete. Fate attenzione se l'apparecchio è stato appena utilizzato. Il condotto di protezione è in tal caso molto caldo. Fatelo prima raffreddare!
2. Svitare le 2 viti 3 all'estremità del condotto di protezione.
3. Sfilate il condotto di protezione.
4. Sfilate il dispositivo di riscaldamento e sostituitelo con uno nuovo.
5. Infilate nuovamente il condotto di protezione e avvitatelo bene.

## Garanzia di funzionamento

Questo prodotto STEINEL viene prodotto con la massima cura, con controlli di funzionamento e del grado di sicurezza in conformità alle norme vigenti in materia; vengono poi effettuati collaudi con prove a campione. STEINEL garantisce la perfetta qualità ed il funzionamento. La durata della garanzia è di 12 mesi e di 500 ore di esercizio e decorre a partire dalla data della vendita al consumatore. Noi eliminiamo difetti riconducibili al materiale o alla fabbricazione; la prestazione della garanzia consiste a nostra scelta nella riparazione o nella sostituzione dei pezzi difettosi. Non sussiste nessun diritto di garanzia in caso di difetti sui pezzi soggetti ad usura ed in caso di guasti o difetti insorti in seguito a trattamento o manutenzione impropri, come danni da caduta. Sono esclusi dal diritto di garanzia eventuali danni conseguenti su oggetti estranei. Si può far valere il diritto di garanzia soltanto inviando l'apparecchio propriamente imballato ed accompagnato dallo scontrino di cassa o dalla fattura (con data di acquisto e timbro del negoziante) al competente punto di assistenza tecnica, oppure consegnando l'apparecchio al negoziante entro i primi 6 mesi di garanzia. Servizio di riparazione: dopo che il periodo di garanzia è scaduto o nel caso di difetti che non danno diritto a prestazioni di garanzia, il nostro centro di assistenza esegue le relative riparazioni. Siete pregati di spedire il pezzo ben imballato al centro assistenza.

**GARANZIA**  
**12 mesi**  
**sulle funzioni**

## J Accessori

Presso il Vostro rivenditore di fiducia sono disponibili per Voi ugelli di ricambio come accessori

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Ugello di restringimento per la dissaldatura...<br>Art. n. 076955               | <b>C</b> Ugello a riflettore, grande, per il calettamento di cavi<br>Art. n. 077051  |
| <b>B</b> Ugello per flusso allargato per l'essiccazione, in blister...<br>Art. n. 077259 | <b>D</b> Ugello a riflettore, piccolo, per il calettamento di cavi<br>Art. n. 077150 |

## Muchas gracias

por haber adquirido una pistola de aire caliente STEINEL. Con este aparato se realizan con seguridad y fiabilidad los más diversos trabajos, tales como secado, retractilado, decapado

de pintura, etc. Todos los aparatos STEINEL se fabrican siguiendo las normativas más exigentes y sometidos a un estricto control de calidad.

Si usted utiliza debidamente el aparato (observe las indicaciones de la página 4), podrá trabajar durante mucho tiempo con él, y siempre estará satisfecho.

## ! Indicaciones para la seguridad

**Lea estas indicaciones antes de utilizar el aparato. Si no se observan estas instrucciones de uso, el aparato puede convertirse en una fuente de peligro.**

Al utilizar herramientas eléctricas deben observarse las siguientes indicaciones de seguridad fundamentales para evitar sacudidas eléctricas así como el peligro de lesiones e incendios. Si no se maneja el aparato con cuidado puede originarse un incendio.

**Tenga en cuenta las condiciones del medio ambiente.**



No esponga las herramientas eléctricas a la lluvia.

No utilice las herramientas eléctricas cuando están húmedas o en un entorno húmedo o mojado. Tenga cuidado cuando utilice los aparatos en la proximidad de materiales inflamables. No dirija los aparatos durante un tiempo prolongado al mismo punto.

No utilice el aparato en una atmósfera explosiva.

El calor puede transmitirse a materiales inflamables que se hallan ocultos.

**Protéjase contra las sacudidas eléctricas.**



Evite el contacto corporal con elementos puestos a tierra, por ejemplo tubos, radiadores, cocinas eléctricas y frigoríficos. No dejar el aparato sin supervisión mientras esté utilizándolo.

**Guarde sus herramientas en un sitio seguro.**



Después de usarlo, coloque el aparato sobre su soporte y deje que se enfríe antes de volver a guardarlo.

Cuando no use las herramientas, guárdelas en un sitio seco y cerrado, fuera del alcance de los niños. Este aparato no ha sido diseñado para ser usado por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales (incluyendo niños); tampoco para personas sin experiencia o conocimiento del aparato, a no ser que estén supervisadas o instruidas por alguien responsable de su seguridad.

**No sobrecargue sus herramientas.**



Trabajaré mejor y con mayor seguridad en la gama de potencia indicada. Después de un uso prolongado del aparato a la temperatura máxima antes de desconectar el mismo debería reducirse la temperatura. Esto alarga la vida útil de la resistencia. No lleve la herramienta sujetándola por el cable ni saque el conector del enchufe tirando del cable. Proteja el cable del calor, el aceite y los cantos agudos.

**Preste atención a los gases tóxicos y al peligro de inflamación.**



Al trabajar plásticos, lacas y materiales similares pueden producirse gases tóxicos. Tenga presente el peligro de incendio e inflamación. Para su propia seguridad, utilice únicamente los accesorios y el equipo adicional indicados en estas instrucciones de uso, o los recomendados o indicados por el fabricante de la herramienta. Utilizando herramientas de trabajo o accesorios que no sean los recomendados en las instrucciones de uso o en el catálogo corre el riesgo de lesionarse.

**Las reparaciones sólo debe efectuarlas un técnico electricista.**



Esta herramienta eléctrica cumple las normas de seguridad pertinentes. Su reparación sólo debe llevarla a cabo un técnico electricista, ya que, si no, el usuario puede sufrir un accidente. Si el cable de alimentación de este aparato se deteriorara, deberá ser ésta repuesta por su servicio posventa o por una persona debidamente cualificada para evitar peligros.

**Guarde bien estas indicaciones de seguridad.**

## Datos técnicos

Tensión de alimentación	230 – 240 V, 50 Hz
Potencia	1650 W
Caudal de aire	máx. 650 l/min., regulación continua
Temperaturas	Posición 1: ca. 25 °C Posición 2: máx. 100 – 600 °C, según puente enchufable
Puente enchufable	rojo: máx. 450 – 600 °C anaranjado: máx. 350 – 450 °C amarillo: máx. 250 – 350 °C gris: máx. 150 – 250 °C azul: máx. 100 – 150 °C
Clase de protección	II (sin toma de tierra)

## Elementos del aparato

- 1 Tubo de expulsión de aire de acero inoxidable
- 2 Tubo de expulsión de aire con rejilla de aspiración que impide la entrada de impurezas
- 3 Tornillos de retención para el cambio de la resistencia
- 4 Cable de goma resistente
- 5 Interruptor de conexión/desconexión/interruptor escalonado
- 6 Puente enchufable para la regulación de temperaturas fijas (máx. 450° – 600°C en el estado inicial de suministro)
- 7 Mando giratorio para la regulación de precisión de la temperatura y del caudal de aire
- 8 Empuñadura blanda ergonómica
- 9 Kit de puentes enchufables (accesorios) para el cambio de temperatura
- 10 Base de soporte con depósito de puentes enchufables
- 11 Botón de detención
- 12 Soporte

## Para su seguridad

El termofusible desconecta la calefacción en caso de recalentamiento.

## CE Declaración de conformidad

Este producto cumple con la Directiva para baja tensión 06/95/CE, la Directiva de compatibilidad electromagnética 04/108/CE y la Directiva RoHS [Limitación de sustancias peligrosas] 02/95/CE.

## Descripción del aparato - Puesta en servicio

### Servicio

El aparato se conecta y desconecta con el interruptor escalonado situado en la parte delantera de la empuñadura. La distancia que debe mantenerse con respecto al objeto que se trabaja depende del material y del tipo de trabajo deseado. ¡Por favor, haga siempre primero una prueba para ajustar el caudal de aire y la temperatura! Utilizando las toberas acoplables, que pueden adquirirse como accesorios (vea la página de accesorios en la cubierta), se puede ajustar el aire caliente con exactitud para un punto o una superficie. Al utilizar la herramienta por primera vez es posible que salga un poco de humo, lo que es normal y terminará pronto. Apague la herramienta conmutando el interruptor 5 en posición "0"

**¡Tenga cuidado al cambiar toberas que estén calientes!** Cuando utilice la pistola de aire caliente como aparato estacionario, asegúrese de que la base de trabajo sea segura, antideslizante y limpia.

### Regulación básica de la temperatura del puente enchufable "Jumper"

La **posición 1** es la posición de aire frío, la temperatura es siempre de 25°C (temperatura de sala). Emplee la función de aire frío para secar pinturas, enfriar las piezas de trabajo o para enfriar la tobera antes de cambiar un accesorio. En la **posición 2** se determinará la temperatura del soplado mediante el puente enchufable utilizado y la posición del mando giratorio.

Se pueden regular otros campos de temperatura mediante puentes enchufables intercambiables 9 (accesorios). (vse. Datos técnicos). Los puentes enchufables pueden almacenarse en el depósito para éstos en la base de soporte. Antes de intercambiar el puente enchufable desconecte el aparato de la red. Quitar del aparato el puente enchufable no necesitado con el dedo pulgar y el índice. Elija la temperatura deseada (puente enchufable) del depósito en la base de soporte y cóloquelo en el aparato. Después de haber enclavado el puente enchufable puede ponerse el aparato en funcionamiento.

## Descripción del aparato - Puesta en servicio

### Regulación de precisión de la temperatura, ajustar el caudal de aire

Accionando el mando giratorio 7 puede ajustarse la temperatura en determinados campos y también el caudal de aire. Al girarlo hacia la izquierda (marcación LO) bajará la temperatura, mientras que el caudal de aire aumenta. Al girarlo hacia la derecha (marcación HI) aumentará la temperatura, mientras que el caudal de aire baja. Los valores de orientación de los campos de temperatura vse. Datos técnicos.

### Uso con la base de soporte

Accionar el botón de detención 11 con el dedo pulgar y el índice en la base de soporte e introducir la herramienta en la guía. Luego soltar la palanca de detención. Presionando el botón de detección puede modificarse la dirección del soplado de la HG 1750 girandolo.

### Uso sin la base de soporte

Antes de utilizar el aparato sin la base de soporte deberá montar el soporte 12 en los orificios de salida de aire en el motor. Solo de este modo es posible depositar el aparato de modo seguro sin la base de soporte.

### Cambio de la resistencia

La resistencia de la HG 1750 es de quita y pon y puede cambiarse en unos segundos.

1. **¡Importante!** Desconecte el aparato de la red. Tenga cuidado si la herramienta ha sido puesta poco antes en funcionamiento, pues el tubo de protección está muy caliente. ¡Déjese enfriar primero!
2. Afloje los 2 tornillos 3 al final del tubo de protección.
3. Extraer el tubo de protección.
4. Extraer la resistencia y sustituirla por una nueva.
5. Deslizar nuevamente el tubo de protección y atornillar fuertemente.

## Garantía de funcionamiento

Este producto STEINEL ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar. Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de 12 meses o 500 horas de funcionamiento, comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos los defectos por vicios de material o de fabricación. La garantía se aplicará con la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio. La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste, daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados y los causados por rotura por caídas. Se excluyen los daños de mayor alcance en objetos ajenos. La garantía es válida únicamente si se envía el aparato sin desmontar y con el comprobante o la factura (fecha de compra y sello del vendedor), bien embalado, a su proveedor correspondiente o se entrega al vendedor en los primeros 6 meses después de la compra. Servicio de reparación: Una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos no cubiertos por la misma, las reparaciones las lleva a cabo nuestro departamento técnico. Rogamos envíen el producto bien embalado a su proveedor correspondiente.

**GARANTÍA**  
**12 meses**  
**DE FUNCIONAMIENTO**

## Ⓝ Accesorios

Su distribuidor tiene preparado estas toberas como accesorios para usted.

**A** Tobera reductora para desoldar...  
N° de art. 076955

**C** Tobera reflectora, grande, para retractilar cables  
N.º de art. 077051

**B** Tobera de dispersión para secar, embalajes blister...  
N° de art. 077259

**D** Tobera con reflector, pequeña, para retractilar cables  
N° de art. 077150

## Agradecemos-lhe

a confiança depositada em nós ao comprar um soprador de ar quente da STEINEL. Este aparelho permite executar com segurança e fiabilidade os mais diversos trabalhos, tais como por ex. secagem, termo-retração,

remoção de tinta etc. Todos os aparelhos STEINEL são fabricados seguindo os mais exigentes padrões técnicos e foram submetidos a um controlo de qualidade extremamente rigoroso.

Se usar o aparelho conforme previsto (ver indicações na pág. 6), poderá usufruir durante muito tempo e com grande satisfação de todo o seu potencial.

## Instruções de segurança

**Leia e observe estas indicações antes de começar a trabalhar com o aparelho. O desrespeito pelas instruções contidas no Manual de Utilização pode tornar o aparelho perigoso.**

Ao utilizar ferramentas eléctricas devem ser respeitadas as instruções de segurança fundamentais seguidamente enunciadas a título de protecção de choques eléctricos, bem como para evitar perigos de ferimento e de incêndio. Se o aparelho não for utilizado com a devida precaução, pode provocar um incêndio.

### Tenha em consideração as influências ambientais.



Não exponha ferramentas eléctricas à chuva.

Não utilize ferramentas eléctricas em estado húmido nem em ambiente húmido ou molhado. Tenha cuidado ao utilizar o aparelho junto a materiais inflamáveis. Não o direcione por muito tempo para o mesmo local.

Não o utilize em atmosferas susceptíveis de explosões.

O calor pode chegar a materiais inflamáveis que não estejam à vista.

### Proteja-se do choque eléctrico.



Evite o contacto corporal com peças ligadas à terra, por ex. tubos, elementos térmicos, fogões, frigoríficos. Não deixe o aparelho sem vigilância enquanto estiver a funcionar.

### Guarde as suas ferramentas num local seguro.



Depois de o utilizar, depositar o aparelho sobre o pé de suporte e deixá-lo arrefecer antes de o guardar.

As ferramentas que não estejam a ser utilizadas devem ser guardadas em local seco, fechado e fora do alcance das crianças. Este aparelho não está destinado a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com restrições físicas, sensoriais ou mentais ou com falta de experiência e/ou com falta de conhecimentos, a não ser que sejam supervisionadas por pessoas responsáveis pela sua segurança.

### Não exija demasiado da ferramenta.



Trabalhará melhor e de forma mais segura se respeitar a gama de potência indicada. Depois de um período de trabalho prolongado à temperatura máxima, antes de desligar o aparelho, tem de deixar baixar a temperatura. Se assim fizer, contribuirá para uma maior durabilidade do elemento térmico. Não transporte a ferramenta pegando nela pelo cabo e não utilize o cabo para tirar a ficha da tomada de corrente. Proteja o cabo de calor, óleo e arestas vivas.

### Atenção aos gases tóxicos e cuidado com o perigo de inflamação.



Ao lidar com plásticos, tintas e materiais semelhantes poderão formar-se gases tóxicos. Cuidado com o perigo de incêndio e intoxicação. Para sua segurança, utilize apenas os acessórios e equipamentos extra mencionados no presente Manual de Utilização, ou então aconselhados ou indicados pelo fabricante. A utilização de outros que não constem do manual de utilização nem do catálogo, pode implicar perigo de ferimentos para o utilizador.

### Reparações, só por electrotécnicos especializados.



Esta ferramenta eléctrica foi fabricada de acordo com as normas de segurança aplicáveis. As reparações só podem ser feitas por um electrotécnico especializado, caso contrário o utilizador poderá sofrer ferimentos. Se o cabo de ligação à rede deste aparelho for danificado, terá de ser substituído pelo fabricante, ou pelo seu serviço de assistência ou por outra pessoa devidamente qualificada para evitar quaisquer situações de risco.

### Guarde as instruções de segurança em local seguro.

## Dados técnicos

Tensão	230 - 240 V, 50 Hz
Potência	1650 W
Caudal de ar	máx. 650 l/min., regulação progressiva
Temperaturas	Nível 1: aprox. 25 °C Nível 2: máx. 100 – 600 °C, dependente do jumper
Jumper	vermelho: máx. 450 – 600 °C cor-de-laranja: máx. 350 – 450 °C amarelo: máx. 250 – 350 °C cinzento: máx. 150 – 250 °C azul: máx. 100 – 150 °C
Classe de protecção	II (sem condutor de protecção)

## Elementos do aparelho

- 1 Tubeira de saída de ar quente em inox
- 2 Tubeira de saída de ar quente com rede protectora mantém afastados os corpos estranhos
- 3 Parafusos de fixação para substituição do elemento térmico
- 4 Cabo de borracha resistente
- 5 Interruptor Ligar-Desligar/selector
- 6 Jumper para regulação da temperatura fixa (estado de entrega máx. 450 – 600°C)
- 7 Roda para ajuste preciso da temperatura e do caudal de ar
- 8 Punho macio e ergonómico
- 9 Conjunto de jumpers (acessórios) para mudança de temperatura
- 10 Base com depósito de jumpers
- 11 Botão de fixação
- 12 Suporte de apoio

## Para a sua segurança

Caso seja detectada uma sobrecarga, a protecção térmica desliga o elemento térmico por completo.

## Declaração de conformidade CE

O produto cumpre as Directivas do Conselho "Baixa tensão" 06/95/CE, "Compatibilidade electromagnética" 04/108/CE e "Redução de substâncias perigosas" 02/95/CE.

## Descrição do aparelho - Colocação em funcionamento

### Funcionamento

O aparelho dispõe de um selector do lado da frente da pega que o permite ligar e desligar. A distância ao objecto que se pretende trabalhar depende do material e do tipo de trabalho que se pretende realizar. Comece sempre por fazer um teste para determinar o caudal de ar correcto e a temperatura certa. Com os bicos comercializados como acessórios (ver página de acessórios na capa) pode controlar-se o ar quente concentrando-o num ponto ou numa superfície.

Ao utilizar a ferramenta pela primeira vez, pode surgir algum fumo; mas isso é normal e apenas passageiro. Desligar a ferramenta deslocando o interruptor 5 para a posição „0“

**Cuidado ao substituir bicos quentes!** Ao usar o soprador de ar quente como aparelho estacionário, assegure-se de que se encontra sobre piso seguro, não derrapante e limpo.

### Ajuste básico da temperatura "Jumper"


O nível 1 é o nível de ar frio, a temperatura é sempre de 25°C (temperatura ambiente). Use a função de ar frio para secar tinta, arrefecer peças em que trabalhou ou para arrefecer o bico antes de mudar uma peça acessória.

No nível 2, a temperatura de sopro é definida pelo jumper utilizado e a posição da roda de ajuste.


Outras faixas de temperatura podem ser definidas através de jumpers 9 reguláveis (acessórios). (Ver Dados Técnicos). Para guardar os jumpers, use o respectivo depósito na base. Para mudar de jumper, separe primeiro o aparelho da rede eléctrica. Para tirar do aparelho o jumper de que não necessita, pegue nele entre o polegar e o indicador. Selecione a temperatura desejada (jumper) do depósito na base e coloque-o no aparelho. Depois de encaixar o jumper, o aparelho pode voltar a ser colocado em funcionamento.

## Descrição do aparelho - Colocação em funcionamento


### Ajuste de precisão da temperatura, regulação do caudal de ar

Com a roda de ajuste, tanto se pode regular a temperatura  dentro de determinadas faixas como também o caudal de ar. Rodando a roda para a esquerda (marcação LO), a temperatura baixa, o caudal de ar aumenta. Rodando a roda para a direita (marcação HI), a temperatura aumenta, o caudal de ar baixa. Valores de referência para as faixas de temperatura, ver Dados Técnicos.

### Trabalhar com base de apoio


Accionar com o polegar e o indicador o botão de fixação na base de apoio  e assentar o aparelho na guia. Depois, largar a alavanca de fixação. Carregando no botão de fixação, é possível regular a direcção de sopro do HG 1750 mudando a orientação.

### Utilização sem base de apoio

Antes de utilizar o aparelho sem base de apoio é necessário montar os suportes de apoio nos orifícios de ventilação do motor . Só assim será possível pousar o aparelho com segurança não tendo base de apoio.

### Substituição do elemento térmico

O elemento térmico do HG 1750 é de encaixar e pode ser trocado com grande facilidade.

- 1. Importante!** Desligar o aparelho da rede eléctrica. Cuidado se o aparelho tiver sido usado pouco antes. O tubo de protecção está muito quente. Deixar arrefecer primeiro!
2. Desapertar os dois parafusos  na extremidade do tubo de protecção.
3. Sacar o tubo de protecção.
4. Sacar o elemento térmico e substituí-lo por um elemento térmico novo.
5. Voltar a colocar o tubo de protecção e apertá-lo.

## Garantia de funcionamento

Este produto STEINEL foi fabricado com todo o zelo e o seu funcionamento e segurança verificados, de acordo com as normas em vigor, e sujeito a um controlo por amostragem aleatória. A STEINEL garante o bom estado e o bom funcionamento do aparelho. O prazo de garantia é de 12 meses ou de 500 horas de funcionamento a contar da data de compra. Eliminamos falhas relacionadas com defeitos de material ou de fabrico. A garantia inclui a reparação ou a substituição das peças com defeito, de acordo com o nosso critério, estando excluídas as peças sujeitas a desgaste, os danos e as falhas originados por uma utilização ou manutenção incorrecta, bem como por ruptura em função de uma queda. Excluem-se igualmente os danos provocados noutros objectos estranhos ao aparelho. Os serviços previstos na garantia só serão prestados caso o aparelho seja apresentado bem embalado no respectivo serviço de assistência técnica ou, nos primeiros 6 meses, junto do revendedor, devidamente montado e acompanhado do talão da caixa ou da factura (data da compra e carimbo do revendedor). Serviço de reparação: Depois de expirado o prazo de garantia ou em caso de falha não abrangida pela garantia, o nosso serviço de assistência técnica encarregar-se-á da reparação do seu aparelho. Basta enviar o produto bem acondicionado ao nosso centro de assistência técnica mais próximo de si.

**GARANTIA**  
**12 meses**  
**DE FUNCIONAMENTO**

## Acessórios

O seu revendedor tem os seguintes bicos opcionais à disposição:

- |   |  |
|---|--|
| <b>A</b> Bico redutor para desbrasar...<br>N.º de ref.ª 076955          | <b>C</b> Bico envolvente de ar, grande, para retrair cabos<br>N.º de ref.ª 077051  |
| <b>B</b> Bico espalhador para secar, blisters...<br>N.º de ref.ª 077259 | <b>D</b> Bico envolvente de ar, pequeno, para retrair cabos<br>N.º de ref.ª 077150 |

## Tack så mycket,

för att ni har valt en Steinel hetluftpistol. Med detta verktyg kan ni utföra många olika arbetsmoment som t ex torkning, krympning, borttagning av färg och lim.

Alla Steinels hetluftpistoler är tillverkade med högsta noggrannhet och har alla genomgått en sträng kvalitetskontroll.

Korrekt användning enligt anvisningarna är en förutsättning för långvarig och tillförlitlig drift av verktyget.

## Säkerhetsanvisningar

**Läs och beakta dessa anvisningar innan du använder verktyget. Om bruksanvisningen inte följs kan detta verktyg utgöra en säkerhetsrisk**

Vid användning av elektriska verktyg ska nedanstående säkerhetsanvisningar följas för att elektriska stötar, personskador och brand ska kunna undvikas. Vid oförsiktig hantering av verktyget finns det risk för att brand kan uppstå

**Ta hänsyn till omgivningens inverkan.**



Använd ej verktyget i samband med regn.

Använd ej verktyget i fuktigt tillstånd och ej heller i blöt och fuktig omgivning. Var försiktig vid användning av verktyget i närheten av brännbara material. Rikta aldrig verktyget under en längre tid mot ett och samma ställe. Använd aldrig verktyget i explosionsfarlig miljö. Värme kan ledas till brännbara material som är dolda.

**Skydd dig mot elektriska stötar.**



Undvik kroppskontakt med elektriskt jordade delar som t ex rör, värmeelement, spisar, kylskåp. Lämna inte hetluftspistolen utan uppsikt så länge den är igång.

**Förvara maskinen säkert**



Se till att maskinen har svalnat efter användning innan den åter förpackas i väska eller verktygslåda. Förvara verktyget i ett torrt utrymme och oåtkomligt för barn. Det här verktyget är inte avsett att användas av personer med begränsad kunskap, färdighet och erfarenhet om hur verktyget fungerar. Om verktyget ska lånas ut eller ska användas av andra personer, var noggrann med att ge klara instruktioner om hetluftpistolens funktioner och säkerhet.

**Överbelasta inte verktyget.**



Arbetet utförs säkrare och bättre inom det angivna belastningsområdet. När verktyget har använts under en längre tid vid den högsta temperaturen måste temperaturen sänkas innan verktyget stängs av. Detta förlänger livslängden på värmeelementet. Bär aldrig verktyget i kabeln och dra inte i kabeln då du ska dra ut kontakten ur uttaget. Skydda kabeln mot värme, olja och skarpa kanter.

**Se upp med giftiga gaser och antändningsfara.**



Vid bearbetning av plastmaterial, lacker och liknande material kan giftiga gaser frigöras. Var uppmärksam mot brand och antändningsfaran. För er egen säkerhet skall endast tillbehör och extra utrustning som anges i bruksanvisningen eller som rekommenderas av Steinel GmbH användas. Användning av andra än i bruksanvisningen eller katalogen angivna tillbehör kan leda till personskador.

**Reparation endast av behörig reparatör.**



Detta elverktyg uppfyller tillämpliga säkerhetsbestämmelser. Reparation får endast utföras av behörig reparatör annars kan användaren utsättas för skador

**Förvara dessa säkerhetsanvisningar på ett betryggande sätt.**

## Tekniska data

Spänning:	230 – 240 V, 50 Hz
Effekt:	1650 W
Luftmängd:	max. 650l/min / steglöst inställbart
Temperatur:	Läge 1: ca. 25°C Läge 2: max. 100 – 600°C
Mini-styrenhet:	röd: max. 450 – 600 °C orange: max. 350 – 450 °C gul: max. 250 – 350 °C grå: max. 150 – 250 °C blå: max. 100 – 150 °C
Skyddsklass:	II (behöver ej jordas)

## Produktbeskrivning

- 1 Utblåsningsrör i rostfritt
- 2 Luftintag med metallnät som stänger ute främmande partiklar.
- 3 Säkerhetsskruvar för byte av värmeelement
- 4 Nätkabel
- 5 Brytare för av-på. Stegbrytare
- 6 Mini-styrenhet för fast inställning av temperatur (max. 450 – 600° medföljer som standard)
- 7 Vred för fininställning av temperatur och luftmängd
- 8 Soft-grepp
- 9 Set med mini-styrenheter (tillbehör) för byte av temperatur
- 10 Bordsdisplay med hållare
- 11 Låsknapp
- 12 Uppfällbart stöd

## För din säkerhet

Termosäkring bryter värmen vid överbelastningen

## CE - överensstämmelseförsäkran

Produkten uppfyller lågspänningsdirektivet 06/95/EEG, EMC-direktivet 04/108/EEG och RoHS riktlinjerna 02/95/EG.

## Beskrivning av produkten - Användning

### Användning

Verktyget startas och stängs av med stegbrytaren som är placerad på framsidan av handtaget. Vänligen notera att avståndet till materialet som ska bearbetas beror på typ av material och hur det ska bearbetas. Gör därför alltid ett test så att rätt luftmängd och temperatur används. Med hjälp av utbytbara munstycken (se sidan för tillbehör) kan man antingen få punktformad eller bred uppvärmning. Första gången verktyget används kan det utvecklas rök ur verktyget, det är helt normalt och upphör efter en kort tids användning. Stäng genast av verktyget genom att ställa stegbrytaren **5** i läge „0“.

**Var försiktig vid byte av varma munstycken!** När hetluftspistolen används stående var noggrann att den placeras på ett stabilt och halksäkert underlag.

### Temperatur - Grundinställning – Mini-styrenhet

**Läge 1** är ett kallluftläge, alltid med temperatur 25°C (omgivningstemperatur). Använd kallluftläget till att torka färg, verktyg och arbetsstycken samt munstycken innan man byter dessa.

I **läge 2** är arbetstemperaturen beroende av vilken mini styrenhet som används och inställning på justervredet. Andra områden för arbetstemperaturen bestäms genom att man byter mini-styrenheten **9** (tillbehör), se tekniska data. På bordshållaren kan fstyrenheterna förvaras. Innan byte av styrenhet måste man bryta spänningen till verktyget. Ta ut styrenheten med tummen och pekfingeret, placera den sedan i bordshållaren. Välj sedan önskad mini-styrenhet och sätt den i verktyget. Därefter kan verktyget användas igen.

## Beskrivning av produkten - Användning

### Finjustering av temperatur, inställning av luftmängd

Med hjälp av vredet **7** kan temperatur och luftmängd ställas in enligt angivna värden i det bestämda området. Vrid vredet åt vänster (markering LO) så blir temperaturen lägre och luftmängden ökar. Vrid vredet åt höger (markering H) så blir temperaturen högre och luftmängden minskar. Riktvärden för temperaturområden, se under tekniska data.

### Användning med bordsstöd

Tryck in låsknappen **11** med tummen och pekfingeret. Sätt fast hetluftspistolen i bordsstödet. Genom att trycka in låsknappen igen kan läget på hetluftspistolen ändras, därigenom kan man rikta luftflödet åt önskat håll.

### Användning utan bordsstöd

Vid användning av hetluftspistolen utan bordsstöd måste ett extra stöd **12** monteras vid luftintaget till motorn. Då är det möjligt att säkert arbeta med hetluftspistolen utan att använda bordsstödet.

### Byte av värmeelement

Värmeelementet till HG 170 är av insticksmodell och kan enkelt bytas.

1. **Viktigt!** Dra ur nätkabeln ur uttaget. Var försiktig om hetluftspistolen nyligen har använts. Skyddsroret är då mycket varmt. Låt det svalna först!
2. Lossa de två låsskruvarna **3** på skyddsroret.
3. Ta bort skyddsroret
4. Dra ut värmeelementet och byt till ett nytt.
5. Sätt tillbaka skyddsroret och skruva fast

## Funktionsgaranti

Denna STEINEL produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader respektive 500 driftstimmar från inköpsdagen. Vi återgärdar fel som beror på material- eller tillverkningsfel. Garantin innebär att varan repareras eller att defekt del byts ut enligt vårt val. Garantin omfattar inte skador på förslitningsdelar t.ex. värmeelement, nätkabel samt slitage och skador orsakade av felaktig hantering av produkten eller bristande underhåll och skötsel. Följskador på främmande föremål ersätts ej. Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara isärtagen, sändes väl förpackad med fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vår representant eller lämnas in till inköpsstället för åtgärd inom 6 månader till inköpsstället.

Reparationservice: Efter garantins utgång eller vid fel som inte omfattas av garantin kan produkten repareras på vår verkstad. Vänligen kontakta oss innan Ni sänder tillbaka produkten för reparation.

**FUNKTIONS**  
**12 månaders**  
**GARANTI**

## Ⓜ Tillbehör

Via er återförsäljare kan följande munstycken beställas:

- |   |   |
|---|---|
| <b>A</b> Reducermunstycke för avlödning<br>art nr 076955                    | <b>C</b> Reflektormunstycke för krympslang<br>art nr 077051       |
| <b>B</b> Bredstrålande munstycke för torkning, uppvärmning<br>art nr 077259 | <b>D</b> Reducermunstycke, litet, för krympslang<br>art nr 077150 |

## Tak

fordi du har valgt en varmluftblæser fra STEINEL. Apparatet kan anvendes til mange forskellige formål, f.eks. sikker tørring,

krympning, fjernelse af maling osv. Alle STEINEL-apparater er fremstillet iht. meget høje krav og har gennemgået en streng

kvalitetskontrol. Hvis du anvender apparatet korrekt (se anvisningerne på side 4), holder det længe og giver altid et godt resultat.

## Sikkerhedsanvisninger

**Læs disse anvisninger, før du tager apparatet i brug. Følges brugsanvisningen ikke, kan apparatet blive en farekilde.**

For at undgå stød, skader og brand skal efterfølgende sikkerhedsforskrifter overholdes ved brug af elektriske værktøjer. Hvis apparatet ikke håndteres med stor forsigtighed, kan der opstå brand.

**Tag hensyn til påvirkninger udefra.**



Elektriske værktøjer må ikke udsættes for regn. Elektriske værktøjer må ikke bruges i fugtig stand eller under fugtige og våde betingelser. Hvis apparaterne anvendes i nærheden af brændbare materialer, skal der udvises stor forsigtighed. De må ikke rettes mod samme sted i længere tid. De må ikke anvendes ved fare for eksplosion. Varmen kan ledes videre til brændbare, tildækkede materialer.

**Undgå stød.**



Undgå berøring med jordede dele, f.eks. rør, varmelegemer, komfurer og køleskabe. Apparatet skal holdes under opsyn, når det er i brug.

**Værktøjerne skal opbevares et sikkert sted.**



Efter brug skal apparatet anbringes på foden og køle af, før det pakkes væk.

Ubenyttet værktøj skal opbevares utilgængeligt for børn og i et tørt, lukket rum. Apparatet bør ikke anvendes af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller manglende erfaring og/eller kendskab til brug af apparatet, medmindre det sker under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller de har fået instruktion heri.

**Undgå overbelastning af værktøjerne.**



De arbejder optimalt og sikkert inden for det anførte effektområde. Ved længere tids brug af apparatet ved maks. temperaturer bør temperaturen sænkes, før apparatet slukkes, da dette forlænger varmelegemets levetid. Værktøjet må ikke bæres i ledningen. Ledningen må ikke bruges til at trække stikket ud af stikkontakten og skal beskyttes mod varme, olie og skarpe kanter.

**Vær opmærksom på giftige gasser og antændelsesfare.**



Ved bearbejdning af kunststof, maling og lignende materialer kan der dannes giftige gasser. Vær opmærksom på brand- og antændelsesfare. Af sikkerhedsmæssige årsager bør du kun anvende tilbehør og ekstraudstyr, der er anført i brugsanvisningen eller anbefales/oplyses af værktøjsproducenten. Anvendes andet tilbehør og udstyr end angivet i brugsanvisningen eller kataloget, kan dette medføre personskade.

**Reparationer må kun udføres af en elinstallatør.**



Dette elektriske værktøj overholder de gældende sikkerhedsforskrifter. Reparation må kun udføres af en elinstallatør, ellers kan brugeren komme til skade. Hvis apparatets netledning beskadiges, skal den udskiftes af producenten eller en anden kvalificeret person for at undgå farlige situationer.

**Opbevar sikkerhedsanvisningerne et sikkert sted.**

## Tekniske data

Spænding	230 - 240 V, 50 Hz
Effekt	1.650 W
Luftmængde	Maks. 650 l/min., trinløs indstilling
Temperaturer	Trin 1: ca. 25° C Trin 2: Maks. 100 – 600° C, afhængigt af jumper
Jumper	Rød: Maks. 450 – 600° C Orange: Maks. 350 – 450° C Gul: Maks. 250 – 350° C Grå: Maks. 150 – 250° C Blå: Maks. 100 – 150° C
Beskyttelsesklasse	II (uden beskyttelsesledertilslutning)

## Apparatets dele

- 1 Mundstykke i specialstål
- 2 Mundstykke med gitter som holder fremmedlegemer ude
- 3 Sikringskraver til skift af varmelegeme
- 4 Belastbar gummiledning
- 5 Tænd/sluk-knap / trinvælgerknap
- 6 Jumper til fast temperaturindstilling (maks. 450 – 600° C fabriksindstilling)
- 7 Drejhjul til finjustering af temperatur og luftmængde
- 8 Ergonomisk soft-greb
- 9 Jumper (tilbehør) til temperaturskift
- 10 Jumper (tilbehør) til temperaturskift
- 11 Jumper (tilbehør) til temperaturskift
- 12 Låseknap

## Sikkerhed

Termosikringen slukker varmelegemet ved overbelastning.

## CE-konformitetserklæring

Produktet er i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet 06/95/EF, EMC-direktivet 04/108/EF og RoHS-direktivet 02/95/EF.

## Beskrivelse af apparatet - ibrugtagning

### Anvendelse

Apparatet tændes og slukkes med trinvælgerknappen på forsiden af grebet. Den nødvendige afstand til den genstand, der skal forarbejdes, afhænger af materialet og forarbejdningsmetoden. Lav først en test med hensyn til luftmængde og temperatur. Med de udskiftelige dyser (se tilbehørssiden på omslaget) har du mulighed for at styre varmluften målrettet.

Når værktøjet tages i brug første gang, kan der dannes en smule røg. Dette er helt normalt og varer kun kort. Sluk værktøjet ved at indstille knappen 5 på „0“.

**Vær forsigtig ved udskiftning af varme dyser!** Hvis varmluftblæseren skal anvendes på fod, skal apparatet stå sikkert og på et rent underlag.

### Grundindstilling af temperatur „jumper“


**Trin 1** er koldlufttrinnet. Temperaturen er altid 25° C (stuetemperatur). Brug koldluftfunktionen til at tørre maling, afkøle emner eller dysen før skift af tilbehør.

På **trin 2** bestemmes temperaturen af den anvendte jumper og drejhjulets indstilling.


Andre temperaturområder indstilles med udskiftelige jumpere 9 (tilbehør) (se Tekniske data). Jumperne kan opbevares i holderen på foden. Inden jumperskift skal strømstikket trækkes ud af kontakten. Afmonter jumperen på varmluftblæseren med tommel- og pegefingre. Vælg den ønskede jumper i holderen på foden, og sæt den på apparatet. Når jumperen er gået i hak, kan apparatet atter tages i brug.

## Beskrivelse af apparatet - ibrugtagning


### Finjustering af temperatur, indstilling af luftmængde

Ved at regulere drejhjulet  er det muligt at justere temperaturen inden for et bestemt område samt luftmængden. Hvis du drejer til venstre (markeringen LO), sænkes temperaturen og luftmængden øges. Hvis du drejer til højre (markeringen HI), øges temperaturen og luftmængden reduceres. For vejledende værdier for temperaturområderne se Tekniske data.

### Anvendelse af varmluftblæser med fod


Tryk på låseknappen på foden med tommel- og pegefinger,  og sæt varmluftblæseren i føringen. Slip herefter låsehåndtaget. Ved at trykke på låseknappen kan du dreje HG 1750 og derved ændre udblæsningsretningen.

### Anvendelse af varmluftblæser uden fod

Hvis du skal anvende apparatet uden fod, skal du først montere støtteanordningen i motorens ventilationshuller . Kun sådan har du mulighed for at lægge apparatet fra dig.

### Udskiftning af varmelegeme

Varmelegemet til HG 1750 er trykket på og kan nemt udskiftes.

- Vigtigt!** Træk stikket ud af kontakten. Vær forsigtig, hvis apparatet netop har været i brug. Beskyttelsesrøret er meget varmt. Lad det først køle af!
- Løsn de 2 skruer  for enden af beskyttelsesrøret.
- Tag beskyttelsesrøret af.
- Tag varmelegemet af, og sæt et nyt på.
- Sæt beskyttelsesrøret på igen, og skru det fast.

## Funktionsgaranti

Dette STEINEL-produkt er fremstillet med største omhu, afprøvet iht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. STEINEL garanterer for upåklagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder 12 måneder eller 500 driftstimer fra den dag, apparatet er solgt til forbrugeren. Ved materiale- eller fabriktionsfejl ydes garantien gennem reparation eller udskiftning af mangelfulde dele efter vort valg. Der ydes ikke garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader og fejl som følge af ukorrekt behandling eller vedligeholdelse, og heller ikke, hvis apparatet er beskadiget pga. tab. Yderligere følgeskader på fremmede genstande er udelukket. Der ydes kun garanti mod forevisning af bon eller kvittering (dato og stempel). Desuden skal apparatet være intakt og indpakket forsvarligt, når det indsendes til serviceværkstedet eller afleveres til forhandleren inden for de først 6 måneder. Reparation: Efter garantiperiodens udløb eller ved fejl, der ikke er dækket af garantien, kan apparatet repareres på vores værksted.

Sørg for, at produktet er pakket forsvarligt ind under transporten til nærmeste værksted.

**FUNKTIONS**  
**12 måneder**  
**GARANTI**

## Tilbehør

Følgende dyser kan rekvireres hos din forhandler

**A** Reduktionsdyse til afledning...  
artikelnr. 076955

**B** Bredstråledyse til tørring, blisterpakning...  
artikelnr. 077259

**C** Reflektordyse, stor, til krympning af kabler  
artikelnr. 077051

**D** Reflektordyse, lille, til krympning af kabler  
artikelnr. 077150

## Kiitos,

että valitsit STEINEL-kuumailmapuhaltimen. Tämän laitteen avulla voidaan suorittaa erilaisia töitä, kuten esim. kuivata, kutistaa, poistaa maalia jne., turvallisesti ja

luotettavasti. Kaikki STEINEL-laitteet on valmistettu parhaiden mahdollisten mittapuiden mukaisesti ja niille on suoritettu tiukka laatutarkastus. Kun käytät laitetta

asianmukaisesti (katso ohjeet s. 4), voit käyttää laitetta erittäin pitkään ja tyytyväisenä.

## Turvaohjeet

**Lue käyttöohjeet ennen laitteen käyttämistä ja noudata annettuja ohjeita. Jos käyttöohjeita ei noudateta, laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita.**

Sähkötyökaluja käytettäessä on noudatettava seuraavia perustavia turvaohjeita suojaksi sähköiskun, loukkaantumisen- ja tulipalovaaran varalta. Jos laitetta ei käsitellä huolellisesti, voi syttyä tulipalo.

**Ota huomioon ympäristövaikutukset.**



Älä koskaan altista sähkötyökaluja sateelle. Älä koskaan käytä sähkötyökaluja kosteana ja kosteassa tai märässä ympäristössä. Varo käyttäessäsi laitteita helposti syttyvien aineiden lähellä. Älä suuntaa laitetta pitkäksi aikaa samaan kohtaan. Älä käytä räjähdysalttiissa ympäristössä. Lämpö voi johtua piilossa oleviin palaviin materiaaleihin.

**Suojaudu sähköiskulta.**



Vältä kosketusta maadoitettuihin osiin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin, jääkaappeihin. Älä jätä laitetta ilman valvontaa, kun se on käytössä.

**Säilytä työkalusi turvallisesti.**

Aseta laite käytön jälkeen jalustalle ja anna sen jäähtyä, ennen kuin se pakataan pois.

Työkaluja, jotka eivät ole käytössä, on säilytettävä kuivissa, suljetuissa tiloissa ja lapsilta ulottumattomissa. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (lapset mukaan lukien) käyttöön joiden rajoitetut fyysiset, aistilliset tai henkiset kyvyt tai kokemuksen ja/tai tiedon puute estävät käytön, lukuun ottamatta tilanteita, joissa heitä valvoo turvallisuudesta vastaava henkilö tai joissa he ovat saaneet tältä ohjeita laitteen käytöstä.

**Älä ylikuormita työkalujasi.**

Ne toimivat paremmin ja turvallisemmin annettulla tehoalueella. Kun laitetta on käytetty pitkään suurimmalla lämpötilalla, lämpötilaa tulisi laskea ennen laitteen sammuttamista. Tämä pidentää vastuselementin käyttöikää. Älä kanna laitetta johdosta äläkä vedä johdosta irrottaessasi pistoketta pistorasiasta. Suojaa johto kuumuudelta, öljyltä ja teräviltä reunoilta.



**Varo myrkyllisiä kaasuja ja tulehdusvaaraa.**



Muoveja, maaleja ja vastaavia materiaaleja työstettäessä saattaa syntyä myrkyllisiä kaasuja. Huomioi palo- ja syttymisvaara. Käytä oman turvallisuutesi vuoksi vain käyttöohjeessa ilmoitettuja tai työkalun valmistajan suosittelemia tai ilmoittamia lisävarusteita ja lisälaitteita. Muiden kuin käyttöohjeessa tai luettelossa suositeltujen käyttötyökalujen tai lisävarusteiden käyttö voi merkitä henkilökohtaista loukkaantumista vaaraa.

**Korjaukset vain sähköalan ammattilaisen tehtäväksi.**



Tämä sähkötyökalu vastaa voimassa olevia turvallisuusmääräyksiä. Korjaukset saa suorittaa ainoastaan sähköalan ammattilainen, muutoin käyttäjä voi joutua onnettomuuksiin. Jos tämän laitteen virtajohto vaurioituu, se on annettava valmistajan tai tämän asiakaspalvelun tai vastaavasti pätevän henkilön vaihdettavaksi, jotta vaaratilanteita välttyttäisiin.

**Säilytä nämä turvaohjeet hyvin.**

## Tekniset tiedot

Jännite	230 – 240 V, 50 Hz
Teho	1650 W
Ilmamäärä	kork. 650 l/min., portaaton säätö
Lämpötilat	Taso 1: noin. 25 °C Taso 2: kork. 100 – 600 °C, siltauksen mukaan
Siltaukset	punainen: kork. 450 – 600 °C oranssi: kork. 350 – 450 °C keltainen: kork. 250 – 350 °C harmaa: kork. 150 – 250 °C sininen: kork. 100 – 150 °C
Suojausluokka	II (ilman suojamaadoituspäättettä)

## Laite-elementit

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 Jaloteräksinen suuosa                       | 5 Virtakytkin/tasokytkin   | 8 Ergonominen pehmokahva                        |
| 2 Suuosan verkko pitää vierasesineet loitolla | 6 Siltaus lämpötilan kiinteään asetukseen (toimitustilassa kork. 450 – 600 °C) | 9 Siltaussarja (lisätarvike) lämpötilanvaihtoon |
| 3 Varmistinruuvit lämmittimenvaihtoa varten   | 7 Kääntöpyörä lämpötilan ja ilmamäärän hienosäätöön                            | 10 Jalusta, jossa siltausteline                 |
| 4 Kuomitettava kumikaapeli                    |  | 11 Lukituspainike                               |
|   |  | 12 Asetustuki                                   |

## Turvaohjeet

Lämpölaukaisin sammuttaa lämmityksen ylikuormituksen sattuessa.

## CE-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä tuote täyttää pienjännitedirektiivin 06/95/EY, EMC-direktiivin 04/108/EY sekä RoHS-direktiivin 02/62/EY vaatimukset.

## Laitekuvaus - Käyttöönotto

### Käyttö

Laite kytketään päälle ja pois päältä kahvan etupuolella olevalla askelkytkimellä. Etäisyys työstettävään kohteeseen määräytyy materiaalin ja aiotun työstötavan mukaan. Testaa tarvittava ilmamäärä ja lämpötila ennen varsinaista käyttöä. Lisävarusteena saatavilla suuttimilla (katso kannessa oleva lisävarustesivu) kuumaa ilmaa voidaan ohjata tarkasti pisteittäin tai alueittain. Työkalan ensimmäisellä käyttökerralla saattaa kehittyä hieman savua. Se on normaalia ja loppuu pian. Sammuta työkalu siirtämällä kytkin 5 asentoon "0".

**Varo kuumia suuttimia vaihtaessasi!** Jos käytät kuumailmapuhallinta itsestään seisovana laitteena, huolehdi vakaasta, liukumattomasta asennosta ja puhtaasta alustasta.

### Lämpötilan perusasetus "Siltaus"

**Taso 1** on kylmäilmataso, lämpötila on aina 25 °C (huoneenlämpö). Käytä kylmäilmatoimintoa värien kuivaamiseen, työstettävien kappaleiden jäähdyttämiseen tai suuttimen jäähdyttämiseen ennen lisätarvikeosan vaihtamista.

**Tasolla 2** ulospuhalluslämpötila määrätään käytetyllä siltauksella ja kiertopyörän asennolla.

Muita lämpötila-alueita voidaan asettaa vaihdettavien siltausten 9 (lisätarvike) avulla. (ks. Tekniset tiedot).

Siltauksia voidaan säilyttää jalustan siltaustelineessä. Irrota laite ensiksi sähköverkosta siltauksen vaihtamista varten. Irrota tarpeeton siltaus laitteesta peukalon ja etusormen avulla. Valitse haluttu lämpötila (siltaus) jalustan telineestä ja aseta se laitteeseen. Kun siltaus on lukittunut paikoilleen, laite voidaan ottaa jälleen käyttöön.

## Laitekuvaus - Käyttöönotto

### Lämpötilan hienosäätö, ilmamäärän asettaminen

Kiertopyörällä 7 voidaan säätää sekä lämpötila tietyillä alueilla että myös ilmamäärä. Vasemmalle kääntämällä (merkintä LO) lämpötila alenee, ilmamäärä lisääntyy. Oikealle kääntämällä (merkintä HI) lämpötila nousee, ilmamäärä vähenee. Katso lämpötila-alueiden ohjeavrot teknisistä tiedoista.

### Jalustan avulla työskentely

Käytä jalustan lukituspainiketta 11 peukalolla ja etusormella ja aseta laite ohjaimiin. Vapauta sitten lukituspainike. Lukituspainiketta painamalla voidaan HG 1750:n puhallussuuntaa vaihtaa kääntämällä.

### Käyttö ilman jalustaa

Ennen kuin laitetta käytetään ilman jalustaa, on moottorin ilmastointiaukkoihin asennettava asetustuet 12. Vain näin laitteen turvallinen asettaminen on mahdollista ilman jalustaa.

### Vastuselementin vaihto

HG 1750: n lämmitys on paikoillaan ja se voidaan vaihtaa muutamin kädenliikkein.

- Tärkeää !** Erota laite verkosta. Varo, jos laitetta on käytetty juuri ennen. Suojaputki on silloin erittäin kuuma. Anna ensin jäähtyä!
- Irrota 2 ruuvia 3 suojaputken päästä.
- Irrota suojaputki vetämällä.
- Vedä lämmitin irti ja vaihda uuteen lämmittimeen.
- Työnnä suojaputki jälleen paikoilleen ja ruuvaa se kiinni.

## Toimintatakuu

Tämä STEINEL-tuote on valmistettu suurinta huolellisuutta noudattaen, sen toiminta ja turvallisuus on tarkastettu voimassa olevien määräysten mukaisesti ja sille on lopuksi suoritettu pistokoetarkastus. STEINEL myöntää takuun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on 12 kuukautta tai 500 käyttötuntia ja se alkaa laitteen myyntipäivästä käyttäjälle. Korjaamme materiaali- tai valmistusvirheestä johtuvat puutteet kunnostamalla tai vaihtamalla vialliset osat valintamme mukaan. Takuu ei koske kuluvien osien vaurioita, asiattoman käsittelyn tai huollon aiheuttamia vaurioita tai puutteita tai putoamisen aiheuttamia vaurioita. Lisäksi seuraamusvahingot vieraille esineille ovat poissuljettuja. Takuu myönnetään vain, kun kokonainen laite lähetetään kassakuitin tai laskun (ostopäiväys ja myyjän leima) kera hyvin pakattuna vastaavaan huoltopisteeseen tai annetaan jälleenmyyjälle ensimmäisten 6 kuukauden sisällä. Korjauspalvelu: Takuuajan jälkeen tai muissa kuin takuun piiriin kuuluvissa vioissa korjaukset suoritaa tehdashuoltomme. Pyydämme lähettämään tuotteen hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen.

**TOIMINTA**

12 kk

**TAKUU**

### Ⓝ Lisävarusteet

Näitä suuttimia saat lisätarvikkeina jälleenmyyjältäsi

**A** Supistussuutin juotosten avaamiseen...  
Tuotenro 076955

**C** Heijastinsuutin, suuri, johtojen kutistamiseen  
Tuotenro. 077051

**B** Tasosuutin kuivatukseen, kuplittamiseen...  
Tuotenro 077259

**D** Heijastinsuutin, pieni, johtojen kutistamiseen  
Tuotenro 077150

## Takk

for at du valgte en varmluftpistol fra STEINEL. Med dette apparatet kan du utføre mange forskjellige typer arbeid, som for eksempel tørking, krymping, lakkfjerning og

lignende på en sikker og pålitelig måte. Alle STEINEL-apparater er fremstilt i henhold til de høyeste krav og har gjennomgått en streng kvalitetstest.

Hvis apparatet brukes korrekt (se informasjonen på side 4), vil du ha glede av det i lang tid fremover.

## Sikkerhetsmerknader

**Les og følg disse merknadene før apparatet tas i bruk. Hvis bruksanvisningen ikke følges, kan apparatet bli en farekilde.**

Ved bruk av elektriske verktøyer må man være oppmerksom på følgende sikkerhetstiltak som beskyttelse mot elektrisk støt, personskader og brannfare. Bruk apparatet med omhu for å unngå brann.

**Ta hensyn til påvirkning fra omgivelsene.**



Elektriske verktøyer må aldri utsettes for regn. Ikke bruk elektriske verktøyer når de er fuktige eller i fuktige eller våte omgivelser. Vær forsiktig når apparatet brukes i nærheten av brennbare materialer. Ikke hold apparatet for lenge mot ett og samme punkt. Ikke bruk apparatet i potensielt eksplosive omgivelser.

Varmen kan videreføres til brennbare materialer som er tildekket.

**Beskytt deg mot elektrisk støt.**



Unngå å komme borti jordede deler som f.eks. rør, radiatorer, komfyrer, kjøleskap. Ikke la apparatet ligge uten tilsyn så lenge det er på.

**Oppbevar verktøyet på et sikkert sted.**



Sett apparatet på stativet etter bruk og la det avkjøle før det legges bort.

Ubrukt verktøy skal oppbevares i tørre, lukkede rom og utilgjengelig for barn. Dette apparatet skal ikke brukes av personer (inklusive barn) med begrensede fysiske, sensoriske eller mentale egenskaper eller av personer som mangler erfaring og/eller kunnskap om håndtering dersom de ikke er under tilsyn av personer som er ansvarlige for deres sikkerhet eller som gir anvisninger om sikker håndtering av apparatet.

**Utsett verktøyet aldri for overbelastning.**



Du arbeider bedre og sikrer innenfor angitt effektområde. Etter lengre tids bruk av apparatet på høyeste temperaturtrinn bør temperaturen reduseres før apparatet slås av. Det forlenger varmelementets levetid. Løft eller bær verktøyet aldri etter ledningen, og bruk det aldri til å trekke støpselet ut av stikkontakten. Beskytt ledningen mot varme, olje og skarpe kanter.

**Vær oppmerksom på giftige gasser og fare for antenning.**



Ved bearbeiding av kunststoffer, lakk og lignende materialer kan det oppstå giftige gasser. Vær oppmerksom på brann- og eksplosjonsfare. For din egen sikkerhets skyld bør du bare bruke tilbehør og tilleggsapparater som er nevnt i bruksanvisningen eller som er anbefalt av verktøysprodusenten. Bruk av annet verktøy eller tilbehør enn det som står oppført i bruksanvisningen eller i katalogen kan medføre fare for personskader.

**Reparasjoner skal kun utføres av elektriker.**



Dette elektriske verktøyet er i overensstemmelse med gjeldende sikkerhetsbestemmelser. Reparasjoner må kun utføres av elektriker. Det er ellers fare for ulykker for brukeren. Hvis det oppstår skader på apparatets strømledning, må den skiftes ut av produsenten, produsentens kundeservice eller av personer med tilsvarende kvalifikasjoner for å unngå farer.

**Oppbevar sikkerhetsinstruksene på en sikker måte.**

## Tekniske spesifikasjoner

Spenning	230-240 V, 50 Hz
Effekt	1650 W
Luftstrøm	maks. 650 l/min., trinnløs innstilling
Temperaturer	Trinn 1: ca. 25 °C Trinn 2: maks. 100 – 600 °C, avhengig av jumper
Jumper	rød: maks. 450 – 600 °C oransje: maks. 350 – 450 °C gul: maks. 250 – 350 °C grå: maks. 150 – 250 °C blå: maks. 100 – 150 °C
Beskyttelsesklasse	II (uten jordledningstilkobling)

## Apparatelementer

- 1 Edelstål-utblåsningsrør
- 2 Utblåsningsrør med gitternett holder fremmedlegemer unna
- 3 Sikringssskruer for bytte av varmeelement
- 4 Belastbar gummikabel
- 5 AV-/PÅ-bryter / trinnbryter
- 6 Jumper for fast temperaturinnstilling (maks. 450 – 600°C ved levering)
- 7 Reguleringshjul for finjustering av temperatur og luftmengde
- 8 Ergonomisk sofhåndtak
- 9 Jumpersett (tilbehør) for temperaturendring
- 10 Stativfot med jumperdepot
- 11 Låseknapp
- 12 Støtte

## For din sikkerhet


Termosikringen kobler ut varmeelementet ved overbelastning.

## CE samsvarserklæring

Produktet oppfyller kravene i lavspenningsdirektiv 06/95/EF, EMC-direktiv 04/108/EF og RoHS-direktiv 02/95/EF.


## Apparatbeskrivelse - oppstart

### Drift

Apparatet slås av og på med trinnbryteren på forsiden av håndtaket. Avstanden til objektet som skal bearbeides er avhengig av materialtype og ønsket driftsmåte. Foreta alltid en test for å fastslå luftstrøm og temperatur. Med dysene som kan monteres (se tilbehørsiden i omslaget), kan varmluften styres helt nøyaktig. Første gang verktøyet brukes, kan det sive ut litt røyk. Det er normalt og opphører etter kort tid. Sett verktøyet i stilling "0" ved å skyve bryteren .

**Vær forsiktig når varme dyser skal skiftes ut!** Hvis du bruker varmluftpistolen som standapparat må du påse at det står sikkert og stødig på rent underlag.

### Temperatur-grunninnstilling "Jumper"

**Trinn 1** er kaldlufttrinnet, temperaturen er alltid 25°C (romtemperatur). Bruk kaldluftfunksjonen til å tørke farger, avkjøle materiale eller til å avkjøle dysen før en tilbehørsdel byttes ut. På **trinn 2** fastsettes utblåsingstemperaturen av jumperen som brukes og stillingen på reguleringshjulet. Andre temperaturområder kan stilles inn med utskiftbare jumbere  (tilbehør) (se Tekniske spesifikasjoner). Depotet på stativfoten er egnet for oppbevaring av jumper. Koble apparatet fra strømmettet for du skifter jumper. Ta jumperen som ikke lenger skal brukes, av apparatet med tommel og pekefinger. Velg ønsket temperatur (jumper) fra depotet på stativfoten og sett den inn i apparatet. Apparatet kan tas i bruk igjen når jumperen er satt på plass.

## Apparatbeskrivelse - oppstart

### Fininnstilling av temperatur, innstilling av luftmengde

Ved å betjene reguleringshjulet 7 stiller man inn både temperaturen innenfor bestemte områder og luftmengden. Ved å vri hjulet mot venstre (merking LO) senkes temperaturen, og luftmengden økes. Ved å vri hjulet mot høyre (merking HI) økes temperaturen, og luftmengden reduseres. Referanseverdier for temperaturområder, se Tekniske spesifikasjoner.

### Arbeid med stativfot

Trykk med tommel og pekefinger på låseknappen på stativfoten 11 og sett apparatet i føringen. Slipp deretter opp låsehendelen. Ved å trykke på låseknappen kan utblåsningsretningen til HG 1750 endres ved at man svinger den.

### Bruk uten stativfot

Før apparatet kan tas i bruk uten stativfot, må støtten monteres i luftehullene på motoren 12. Kun slik kan apparatet settes til side på en sikker måte uten stativfot.

### Bytte av varmeelement

Varmeelementet til HG 1750 er montert og kan byttes ut med få håndgrep.

1. **Viktig!** Påse at apparatet er uten strøm. Vær forsiktig dersom apparatet ble benyttet kort tid i forveien. Beskyttelsesrøret er svært varmt. La det først avkjøle!
2. Løsne de to skruene 3 på enden av beskyttelsesrøret.
3. Trekk ut beskyttelsesrøret.
4. Trekk ut varmeelementet og skift det ut med et nytt varmeelement.
5. Skyv beskyttelsesrøret på igjen og skru det fast.

## Funksjonsgaranti

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er kontrollert mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter og har deretter gjennomgått en stikkprøvekontroll. STEINEL gir full garanti for kvalitet og funksjon. Garantifristen utgjør 12 måneder hhv. 500 driftstimer og gjelder fra den datoen apparatet ble solgt til forbruker. Vi erstatter mangler som kan tilbakeføres til fabrikkasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut etter vårt skjønn. Garantien gjelder ikke ved skader som skyldes normal slitasje, ved skader som oppstår på grunn av ukyndig bruk eller ved skader som skyldes at apparatet har falt mot underlaget. Følgeskader på andre gjenstander omfattes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis det kan fremlegges kvittering med påført dato fra siste salgsledd. Apparatet skal pakkes godt inn og sendes til importøren sammen med kvitteringen. Apparatet skal ikke være demontert. Reparasjonsservice: Etter garantitidens utløp, eller dersom det skulle oppstå slitasje eller skader som ikke dekkes av garantien, kan vårt verksted foreta reparasjoner. Pakk produktet godt inn og send det til servicestasjonen.

**FUNKSJONS**  
**12 måneder**  
**GARANTI**

## Ⓜ Tilbehør

Din forhandler har følgende dyser som tilbehør

- |  |   |
|--|---|
| <b>A</b> Reduksjonsdyse for avlodding...<br>Artikkelnr. 076955           | <b>C</b> Reflektordyse, stor, for krymping av kabler<br>Artikkelnr. 077051  |
| <b>B</b> Bred stråledyse for tørking, blistring...<br>Artikkelnr. 077259 | <b>D</b> Reflektordyse, liten, for krymping av kabler<br>Artikkelnr. 077150 |

## Σας ευχαριστούμε πολύ

για την απόφασή σας να αποκτήσετε το πιστόλι θερμού αέρα της STEINEL. Με αυτή τη συσκευή είναι εφικτή η ασφαλής και αξιόπιστη εκτέλεση διαφόρων εργασιών όπως π.χ. στέγνωμα,

συρρίκνωση, απομάκρυνση βερνικιών κ.λπ. Όλες οι συσκευές STEINEL κατασκευάζονται με απόλυτη αξιοπιστία και υποβάλλονται σε αυστηρό ποιοτικό έλεγχο.

Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή κανονικά (παρακαλούμε τηρείτε τις υποδείξεις στη σελ. 4), μπορείτε να εργάζεστε μεγάλο χρονικό διάστημα και πάντα με ικανοποίηση.

## ⚠ Υποδείξεις ασφαλείας

**Διαβάστε και τηρείτε τις υποδείξεις αυτές πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή. Σε περίπτωση παράβλεψης των οδηγιών χειρισμού ενδέχεται η συσκευή να αποτελέσει πηγή κινδύνου.**

Κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να τηρούνται τα ακόλουθα βασικά μέτρα ασφαλείας προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας, τραυματισμών και κινδύνων πρόκλησης πυρκαϊγιάς. Σε περίπτωση απρόσεκτου χειρισμού της συσκευής, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαϊά.

**Λαμβάνετε υπόψη σας τις επιρροές περιβάλλοντος.**

Μην εκθέτετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε βροχή.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε υγρή κατάσταση ούτε σε υγρό ή βρεγμένο περιβάλλον. Προσοχή κατά τη χρήση των συσκευών πλησίον ευφλέκτων υλικών. Μην κατευθύνετε τη συσκευή για πολύ χρόνο στο ίδιο και αυτό σημείο. Δεν επιτρέπεται η χρήση σε περίπτωση παρουσίας εκρηκτικής ατμόσφαιρας. Η θερμότητα ενδέχεται να μεταδοθεί σε εύφλεκτα υλικά, τα οποία είναι κρυμμένα.

**Προστατεύστε από ηλεκτροπληξία.**

Αποφεύγετε την επαφή σώματος με γειωμένα εξαρτήματα, για παράδειγμα σωλήνες, σώματα καλοριφέρ, ηλεκτρικές κουζίνες, ψυγεία. Δεν επιτρέπεται να αφήνετε τη συσκευή χωρίς επίβλεψη, όση ώρα βρίσκεται σε λειτουργία.

**Αποθηκεύετε τα εργαλεία σας σε ασφαλές μέρος.**

Μετά τη χρήση τοποθετείτε τη συσκευή στη βάση και την αφήνετε να κρυώσει, και μετά την αποθηκεύετε.

Αχρησιμοποίητα εργαλεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό χώρο που ασφαλίεται με κλειδαριά και μακριά από την εμβέλεια παιδιών. Αυτή η συσκευή δεν προβλέπεται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή διανοητικές ικανότητες ή με ελλιπή πείρα ή / και ελλιπείς γνώσεις, εκτός εάν επιτηρούνται από αρμόδιο για την ασφάλειά τους άτομο ή έχουν λάβει από το άτομο αυτό οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της συσκευής.

**Μην υπερφορτώνετε τα εργαλεία σας.**

Εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στα αναφερόμενα όρια λειτουργίας. Μετά από χρήση μεγάλης διάρκειας της συσκευής με μέγιστη θερμοκρασία, θα πρέπει πριν από την απενεργοποίηση της συσκευής να μειωθεί πρώτα η θερμοκρασία. Αυτό αυξάνει τη διάρκεια ζωής της θέρμανσης. Μη μεταφέρετε το εργαλείο από το καλώδιο τροφοδοσίας, ούτε το χρησιμοποιείτε για να τραβήξετε το βύσμα από την ηλεκτρική πρίζα. Προστατεύετε το καλώδιο από θερμότητα, λάδια και αιχμηρές ακμές.

**Προσέχετε τοξικά αέρια και κίνδυνο ανάφλεξης.**

Κατά την κατεργασία πλαστικών υλών, βερνικιών και παρομοίων υλικών ενδέχεται να δημιουργηθούν τοξικά αέρια. Προσέχετε κινδύνους πυρκαϊγιάς και ανάφλεξης. Για την ασφάλειά σας χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και πρόσθετες συσκευές, οι οποίες αναφέρονται στις οδηγίες χειρισμού ή προτείνονται ή αναφέρονται από τον κατασκευαστή του εργαλείου. Η χρήση άλλων εργαλείων ή εξαρτημάτων εκτός αυτών που προτείνονται στις οδηγίες χειρισμού ή στον κατάλογο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο προσωπικού σας τραυματισμού.

**Επισκευές μόνο από ειδικό ηλεκτρολόγο.**

Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο ανταποκρίνεται στους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας. Επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από ειδικό ηλεκτρολόγο, διαφορετικά ενδέχεται να προκληθούν ατυχήματα για το χρήστη. Εάν προκληθεί φθορά στο καλώδιο τροφοδοσίας αυτής της συσκευής, πρέπει το καλώδιο να αντικατασταθεί από τον κατασκευαστή ή από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών αυτού ή από άλλο εξειδικευμένο άτομο προς αποφυγή κινδύνων.

**Διατηρείτε αυτές τις υποδείξεις ασφαλείας σε ασφαλές μέρος.**

## Τεχνικά στοιχεία

Τάση	230 – 240 V, 50 Hz
Ισχύς	1650 W
Ποσότητα αέρα	μέγ. 650 λτρ/λεπ., αβαθμιδωτή ρύθμιση
Θερμοκρασίες	Βαθμίδα 1: ca. 25 °C Βαθμίδα 2: λτρ/λεπ. 100 – 600 °C, ανάλογα με τη γέφυρα
Γέφυρα	κόκκινο: λτρ/λεπ. 450 – 600 °C πορτοκαλί: λτρ/λεπ. 350 – 450 °C κίτρινο: λτρ/λεπ. 250 – 350 °C γκρίζο: λτρ/λεπ. 150 – 250 °C μπλε: λτρ/λεπ. 100 – 150 °C
Κλάση προστασίας	II (χωρίς σύνδεση αγωγού γείωσης)

## Στοιχεία συσκευής

- 1 Ανοξειδωτος σωλήνας εξαγωγής αέρα
- 2 Σωλήνας εξαγωγής αέρα με πλέγμα εμποδίζει την είσοδο ξένων σωματιδίων
- 3 Ασφαλιστικές βίδες για αλλαγή θέρμανσης
- 4 Ανθεκτικό καλώδιο
- 5 Διακόπτης Εντός-Εκτός/βηματικός διακόπτης
- 6 Γέφυρα για σταθερή ρύθμιση θερμοκρασίας (μέγ. 450 – 600°C στην κατάσταση παράδοσης)
- 7 Ροδέλα για ακριβή ρύθμιση θερμοκρασίας και ποσότητας αέρα
- 8 Εργονομική απαλή λαβή
- 9 Σετ γεφυρών (εξαρτήματα) για αλλαγή θερμοκρασίας
- 10 Βάση με θήκη γεφυρών
- 11 Κουμπί ασφάλισης
- 12 Έδρανο στήριξης

## Για την ασφάλειά σας

Η θερμική ασφάλεια απενεργοποιεί τη θέρμανση σε περίπτωση υπερφόρτωσης.

## CE Δήλωση Συμμόρφωσης

Αυτό το προϊόν εκπληρώνει την Οδηγία περί χαμηλής τάσης 06/95/EK την Οδηγία περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας 04/108/EK και την Οδηγία RoHS 02/95/EK.

## Περιγραφή συσκευής - Θέση σε λειτουργία

### Λειτουργία

Η συσκευή ενεργοποιείται και απενεργοποιείται με το βηματικό διακόπτη στην πρόσθια πλευρά της χειρολαβής. Η απόσταση σε σχέση με το προς κατεργασία αντικείμενο εξαρτάται από το υλικό και το είδος της προβλεπόμενης κατεργασίας. Προβείτε πάντα σε δοκιμή σχετικά με ποσότητα αέρα και θερμοκρασία. Με τα εμβυσματώσιμα ακροφύσια που είναι διαθέσιμα ως εξαρτήματα (βλέπε σελίδα εξαρτημάτων στο πτυσσόμενο φύλλο) η ρύθμιση του αέρα μπορεί να γίνεται σε ακριβές σημείο ή σε ακριβή επιφάνεια.

Κατά την πρώτη χρήση του εργαλείου ενδέχεται να δημιουργηθεί καπνός. Αυτό είναι κάτι το φυσιολογικό και εξαφανίζεται σύντομα. Απενεργοποιείτε το εργαλείο με ώθηση με διακόπτη 5 στη θέση "0".

**Προσοχή κατά την αλλαγή καυτών ακροφυσίων!** Όταν χρησιμοποιείτε το πιστόλι θερμού αέρα ως συσκευή σε σταθερό σημείο, προσέχετε ώστε να υπάρχει ασφαλής και αντιολισθητική βάση και καθαρή επιφάνεια έδρασης.

### Βασική ρύθμιση θερμοκρασίας "Γέφυρα"

Η **βαθμίδα 1** είναι η βαθμίδα ψυχρού αέρα, η θερμοκρασία ανέρχεται πάντα σε 25°C (θερμοκρασία χώρου). Χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ψυχρού αέρα για στέγνωμα χρωμάτων, ψύξη τειμαχίων κατεργασίας ή για ψύξη του ακροφυσίου πριν από την αντικατάσταση άλλου εξαρτήματος.

Στη **βαθμίδα 2** η θερμοκρασία εκφύσησης καθορίζεται από την εφαρμοζόμενη γέφυρα και τη θέση της ροδέλας. Αλλά όρια θερμοκρασίας μπορούν να ρυθμιστούν με τη βοήθεια των ανταλλακτικών γεφυρών 9 (εξαρτήματα). (βλ. Τεχνικά στοιχεία). Για τη διαφύλαξη προσφέρεται τότε η κατάλληλη θήκη γεφυρών στη βάση. Για την αλλαγή των γεφυρών πρέπει πρώτα να αποσυνδέεται η συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο. Τη γέφυρα που δεν χρησιμοποιείται, την αφαιρείτε από τη συσκευή με τον αντίχειρα και το δαίκτη. Επιλέγετε την επιθυμητή θερμοκρασία (γέφυρα) από τη θήκη στη βάση και την προσαρμόζετε στη συσκευή. Εφόσον ασφαλίσει η γέφυρα, επιτρέπεται πάλι η λειτουργία της συσκευής.

## Περιγραφή συσκευής - Θέση σε λειτουργία

### Ακριβής ρύθμιση θερμοκρασίας, ρύθμιση ποσότητας αέρα

Με τη ροδέλα 7 είναι εφικτή η ρύθμιση τόσο της θερμοκρασίας σε συγκεκριμένες περιοχές όσο και της ποσότητας αέρα. Με περιστροφή προς τα αριστερά (σήμανση LO) η θερμοκρασία μειώνεται, και αυξάνεται η ποσότητα αέρα. Με περιστροφή προς τα δεξιά (σήμανση HI) αυξάνεται η θερμοκρασία, και μειώνεται η ποσότητα αέρα. Ενδεικτικές τιμές για τα όρια θερμοκρασίας βλ. Τεχνικά στοιχεία.

### Εργασία με βάση

Ενεργοποιείτε στη βάση με τον αντίχειρα και το δαίκτη το κουμπί ασφάλισης 11 και προσαρμόζετε τη συσκευή στον οδηγό. Κατόπιν απελευθερώνετε το μοχλό ασφάλισης. Με πίεση στο κουμπί ασφάλισης μπορεί να τροποποιηθεί η φορά εκφύσησης του HG 1750 με περιστροφή.

### Χρήση χωρίς βάση

Πριν από τη χρήση της συσκευής χωρίς βάση πρέπει να συναρμολογηθεί στις οπίσθιες αερισμού στο μοτέρ το έδρανο στήριξης 12. Μόνο έτσι είναι εφικτή η ασφαλής απόθεση της συσκευής χωρίς βάση.

### Αντικατάσταση θέρμανσης

Η θέρμανση του HG 1750 είναι εμβυσματώσιμη και μπορεί να αντικατασταθεί με λίγες μόνο κινήσεις.

1. **Προσοχή!** Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ηλεκτρικό δίκτυο. Προσοχή σε περίπτωση πρόσφατης λειτουργίας της συσκευής. Ο προστατευτικός σωλήνας είναι τότε πολύ καυτός. Επιτρέψτε πρώτα να κρυσώσει!
2. Λύστε τις 2 βίδες 3 στο άκρο του προστατευτικού σωλήνα.
3. Τραβήξτε και αφαιρέστε τον προστατευτικό σωλήνα.
4. Τραβήξτε και αφαιρέστε τη θέρμανση και αντικαταστήστε την με νέα θέρμανση.
5. Εισάγετε πάλι τον προστατευτικό σωλήνα και βιδώστε τον σταθερά.

## Εγγύηση λειτουργίας

Αυτό το προϊόν της εταιρίας STEINEL κατασκευάστηκε με μεγάλη προσοχή, ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και κατόπιν υποβλήθηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία STEINEL αναλαμβάνει την εγγύηση για άψογη κατάσταση και λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε 12 μήνες ή 500 ώρες λειτουργίας και αρχίζει την ημέρα της αγοράς του προϊόντος από τον καταναλωτή. Επιδιορθώνουμε βλάβες οφειλόμενες σε σφάλματα υλικού ή εργοστασίου, η παροχή εγγύησης γίνεται με επισκευή ή αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων σύμφωνα με την επιλογή μας. Η παροχή εγγύησης εκπίπτει για βλάβες σε εξαρτήματα φθοράς και για βλάβες και ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό ή ακατάλληλη συντήρηση, καθώς και σε θραύση εξαιτίας πτώσης. Περαιτέρω επακόλουθες βλάβες σε ξένα αντικείμενα αποκλείονται. Η εγγύηση παρέχεται μόνο εφόσον η μη αποσυναρμολογημένη συσκευή αποσταλεί με σύντομη περιγραφή της βλάβης, απόδειξη ταμείου ή τιμολόγιο (ημερομηνία αγοράς και σφραγίδα εμπόρου), καλά συσκευασμένη, στην αρμόδια υπηρεσία σέρβις, ή παραδοθεί τους πρώτους 6 μήνες στον έμπορο αγοράς της. Σέρβις επισκευών: Επισκευές μετά την πάροδο του χρόνου εγγύησης ή επισκευές ελαττωμάτων χωρίς εγγυητική αξίωση εκτελούνται από το σέρβις του εργοστασίου μας. Σας παρακαλούμε να αποστείλετε το προϊόν καλά συσκευασμένο στην πλησιέστερη υπηρεσία σέρβις.

**Εγγύηση**  
**12 μήνες**  
**Λειτουργίας**

## Ⓝ Εξαρτήματα

Ο έμπορός σας έχει διαθέσιμα για σας αυτά τα ακροφύσια ως αξεσουάρ

**A** Ακροφύσιο μείωσης για αποσυγκολλήσεις...  
Κωδικός 076955

**B** Ακροφύσιο ευρείας ακτίνας για στέγνωμα...  
Κωδικός 077259

**C** Ανακλαστικό ακροφύσιο, μεγάλο, για συρρίκνωση καλωδίων  
Κωδικός 077051

**D** Ανακλαστικό ακροφύσιο, μικρό, για συρρίκνωση καλωδίων  
Κωδικός 077150

## STEINEL,

Sıcak Hava Tabancasını satın almanızdan dolayı çok teşekkür ederiz. Bu alet ile örneğin kurutma, büzme, boya temizleme vs. gibi çalışmalar güvenli ve verimli şekilde

yapılabilir. Bütün STEINEL aletleri en yüksek teknoloji ölçülerine göre üretilmiş olup katı kalite kontrol işlemlerinden geçirilmiştir. Aleti kullanım amacına uygun

kullandığınızda (Sayfa 4'deki uyarıları dikkate alınız), alet ile uzun ve daima memnuni bir şekilde çalışabilirsiniz.

## ! Güvenlik Bilgileri

**Alet ile çalışmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun ve talimatlara riayet edin. Kullanım Kılavuzunda açıklanan maddelere riayet edilmemesi durumunda alet bir tehlike kaynağı olabilir.**

Elektrikli cihazların kullanımında elektrik çarpmasına, yaralanma ve yanma tehlikesine karşı aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine dikkat edilmelidir. Alet dikkatlice kullanıldığında yangın çıkma tehlikesi yoktur.

**Ortam koşullarını göz önünde bulundurun.**



Aleti yağmurda bırakmayın. Elektrikli aletleri nemli ve ıslak yerlerde kullanmayın. Elektrikli aletleri yanıcı maddelerin yakınında kullanırken dikkatli olun. Aleti uzun süre aynı noktaya tutmayın. Aleti infilak etme olasılığı olan bir atmosferde kullanmayın. Isı, gizli duran yanıcı maddelere iletebilir.

**Kendinizi elektrik çarpmasına karşı koruyun.**



Borular, kalorifer petekleri, elektrikli ocak, buzdolabı gibi topraklanmış cihazlara temas etmeden sakının. Aleti açık olduğu sürece gözetimsiz bırakmayın.

**Aletlerinizi güvenli şekilde saklayın.**



Kullanım sonrası, aleti kutusuna veya yerine koymadan evvel soğumasını bekleyin.

Kullanılmayan aletler kuru, kilitli ve çocukların erişmeyeceği yerlerde saklanmalıdır. Bu cihazın kısıtlı fiziksel, sensörük veya zihinsel özelliklere kişiler veya tecrübesiz ve/veya gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması yasaktır.

**Aletlere aşırı yüklenmeyin.**



Güvenli çalışma öngörülen kapasite dahilinde olur. Alet uzun süre yüksek sıcaklıklarda işletildiğinde alet kapatılmadan önce sıcaklık ayarı düşürülerek soğutulmalıdır. Böylece ısıtıcı ünitesinin kullanım ömrü uzar. Aleti kablodan tutarak taşımayın ve fişi prizden çekerken kablodan tutarak asılmayın. Kabloyu sıcaktan, yağdan ve keskin kenarlardan koruyun.

**Zehirli gazlara ve ateş alma tehlikesine dikkat edin.**



Plastik, boya ve benzer malzemeler ile çalışırken zehirli gazlar oluşabilir. Yangın ve alevlenme tehlikesine dikkat edin. Kendi güvenliğiniz için, yalnızca kullanma talimatında gösterilen veya alet imalatçısı tarafından tavsiye edilen aksesuar ve ilave donanımları kullanın. Kullanma talimatında gösterilen veya katalogta tavsiye edilen parçaların dışında aksesuar veya parça kullanılması halinde yaralanma tehlikeleri doğar.

**Tamirler yalnızca kalifiye elektrikçi personeli tarafından yapılacaktır.**



Bu elektrikli alet geçerli olan emniyet yönetmeliklerine uygundur. Tamirler yalnızca kalifiye elektrikçi personeli tarafından yapılacaktır, aksi takdirde kullanıcı için kaza tehlikesi doğabilir. Elektrik kablosu hasar gördüğünde kablo, tehlikelerin önlenmesi için üretici firma veya yetkili servis veya uygun bir kalifiye eleman tarafından değiştirilecektir.

**Güvenlik uyarıları bilgilerini iyi saklayın.**

## Teknik Özellikler

Gerilim	230 – 240 V, 50 Hz
Güç	1650 W
Hava miktarı	max. 650 lt./dak., kademesiz ayarlama
Sıcaklıklar	Kademe 1: ca. 25 °C Kademe 2: max. 100 – 600 °C, Jumper modeline göre
Jumper	kırmızı: max. 450 – 600 °C turuncu: max. 350 – 450 °C sarı: max. 250 – 350 °C gri: max. 150 – 250 °C mavi: max. 100 – 150 °C
Koruma sınıfı	II (koruyucu iletken bağlantısız)

## Alet Elemanları

- 1 Paslanmaz çelik üfleme borusu
- 2 Kafes korumalı hava çıkış borusu yabancı maddeleri uzak tutar
- 3 Isıtıcı değiştirme için olan emniyet civataları
- 4 Sağlam lastik kablo
- 5 Açık Kapalı şalteri/Kademe şalteri
- 6 Sabit sıcaklık ayarı için olan Jumper (fabrika çıkışında max. 450 – 600°C sıcaklığa ayarlanmıştır)
- 7 Sıcaklık ve hava miktarının hassas ayarlaması için olan düğme
- 8 Ergonomik sap
- 9 Sıcaklık ayarı değiştirme için olan Jumper Seti (aksesuar)
- 10 Jumper saklama gözlü ayak
- 11 Sabitleme düğmesi
- 12 Ayak

## Güvenliğiniz için

Termo sigorta aşırı yüklenmede ısıtıcıyı kapatır.

## CE Uygunluk Açıklaması

Bu ürün Alçak Gerilim Yönetmeliği 06/95/AT ve EMV Yönetmeliği 04/108/AT ve RoHS direktifi 02/95/AT maddelerine uygundur.

## Cihaz Açıklaması - Çalıştırma

### Çalıştırma

Sıcak hava tabancası sapın ön tarafında bulunan kademeli şalter ile açılıp kapatılır. İşlenecek obje ile tabanca arasındaki mesafe malzeme türü ve uygulamaya göre farklılık gösterir. Çalışmaya başlamadan önce daima hava miktarı ve sıcaklık ayarı testi yapınız Aksesuar olarak temin edilebilen başlıklar ile (bkz. iç sayfadaki aksesuar listesi) sıcak hava noktasal veya yüzeyel olarak tam istenildiği gibi kumanda edilebilir.

Aleti ilk kez kullandığınızda bir miktar duman çıkabilir; bu durum normaldir ve kısa bir süre ortadan kalkar. Aleti şalteri 5 „0“ pozisyonuna getirin. Sıcak başlıkları değiştirirken dikkatli olun! Sıcak hava tabancasını sabit alet olarak kullanacağınızda tabancanın sağlam, kaymaz ve temiz bir yüzey üzerinde durmasına dikkat edin.

### Sıcaklık temel ayarı „Jumper“

**kademe 1** soğuk hava kademesidir, bu kademe sıcaklık daima 25°C derecedir (oda sıcaklığı). Soğuk hava fonksiyonunu boya temizleme, iş parçalarını soğutma veya aksesuarı değiştirmeden önce başlığı soğutmak için kullanın. **Kademe 2 de** hava çıkış sıcaklığı kullanılan Jumper tarafından ve döner düğmenin pozisyonu ile belirlenir. Diğer sıcaklık aralıkları değiştirilebilir Jumper 9 (aksesuar) ile ayarlanabilir. (bkz. Teknik Özellikler). Aletin saklanması için ayaktaki Jumper saklama gözü kullanılabilir. Jumper elemanını değiştirmek için önce aletin elektrik bağlantısını kesin. Gereklisi olmayan Jumper elemanını baş parmak ve işaret parmağınız ile aletin içinden çıkarın. İstenilen sıcaklık ayarını (Jumper) ayaktaki saklama gözünde seçin ve alet içine takın. Jumper elemanı yerine sabitlendikten sonra aleti tekrar çalıştırabilirsiniz.

## Cihaz Açıklaması - Çalıştırma

### Sıcaklık hassas ayarı, hava miktarını ayarlama

Döner düğmeye **7** basarak hem sıcaklık ayarı hem de hava miktarı belirli bir aralık arasında ayarlanabilir. Düğme sola döndürüldüğünde (LO işareti) sıcaklık düşer, hava miktarı yükselir. Düğme sağa döndürüldüğünde (HI işareti) sıcaklık yükselir, hava miktarı düşer. Sıcaklık aralığı kılavuz değerleri için bkz. Teknik Özellikler.

### Ayak ile çalışma

Ayak üzerindeki sabitleme düğmesine **11** baş ve işaret parmağınız ile basın ve aleti kılavuz yuva içine yerleştirin. Sonra sabitleme kolunu bırakın. Sabitleme düğmesine basarak HG 1750 aletin hava çıkışı döndürülerek değiştirilebilir.

### Ayaksız çalışma

Aleti ayaksız çalıştırmadan önce motordaki havalandırma deliklerine destek ayakları **12** monte edilecektir. Alet ancak bu şekilde güvenli bir şekilde yere koyulabilir.

### Isıtma ünitesinin değiştirilmesi

HG 1750 model aletin ısıtıcı ünitesi takılıdır ve pratik bir şekilde değiştirilebilir.

- Önemli!** Cihazı elektrik şebekesinden ayırın. Alet kısa bir süre önce kullanıldığında dikkatli olun. Koruyucu boru bu durumda kızgındır. Borunun önce soğumasını bekleyin!
- Koruyucu borunun sonundaki 2 civatayı **3** açın.
- Koruyucu boruyu çekerek çıkarın.
- Isıtıcıyı çekerek çıkarın ve yerine yeni ısıtıcı üniteyi takın.
- Koruyucu boruyu tekrar yerine takın ve civataları sıkın.

## Fonksiyon Garantisi

Bu STEINEL ürünü yüksek itina ile üretilmiş olup geçerli olan yönetmeliklere uygun olarak fonksiyon ve güvenlik testlerinden geçirilmiş ve son olarak numune kontrolü işlemleri uygulanmıştır. STEINEL firması ürünün mükemmel durumda ve fonksiyon özelliklerine sahip olduğunu garanti eder. Cihaz 36 Ay veya 500 işletme saati garantilidir ve garanti süresi cihazın alıcıya satıldığı günden itibaren başlar. Firmamız malzeme ve imalat hatalarından kaynaklanan arızaları giderir, garanti kapsamında verilen bu hizmetler arızalı parçanın onarımı veya değiştirilmesi şeklinde yapılır ve bu seçime firmamız karar verir. Sarf malzemeleri, yönetmeliklere aykırı kullanım veya bakımdan kaynaklanan hasar ve eksiklikler ile cihazın yere düşürülmesi nedeniyle oluşan kırılma hasarları garanti kapsamına dahil değildir. Bunun dışında yabancı eşyalar üzerinde oluşacak müteakip hasarlarda firmamızdan herhangi bir hak iddia edilemez. Garanti hizmetlerinden yararlanmak sadece, cihaz sökülmeden ve parçalarına ayrılmadan, kasa fişi veya fatura (satın alış tarihini belirten bayi kaşesi) ile iyi şekilde ambalajlanarak yetkili servis merkezine postalanması veya ilk 6 Ay içinde satın alınan bayiye verilmesi ile gerçekleşir. Tamir servis hizmeti: Garanti süresi dolduktan sonra oluşan arızalar veya garanti kapsamında bulunmayan parçaların hasarlanması durumunda fabrika servisimiz gerekli tamir hizmetlerini verir. Bunun için lütfen cihazı iyi şekilde ambalajlayarak servis merkezimize postalayın.

**KULLANIM**  
**12 ay**  
**GARANTİSİ**

## ☐ Aksesuar

Bayinizde bu başlıklar aksesuar olarak mevcuttur

**A** Lehimleme işleminde kullanılan redüksiyon başlığı...  
Ürün-Nr. 076955

**C** Kablo büzme işleminde kullanılan büyük reflektör başlığı  
Ürün Nr. 077051

**B** Kurutma, şekillendirme işleminde kullanılan geniş başlık...  
Ürün-Nr. 077259

**D** Kablo büzme işleminde kullanılan küçük reflektör başlığı  
Ürün-Nr. 077150

## Köszönjük,

hogya a STEINEL hőlégfúvó mellett döntött. Ezzel a berendezéssel a legkülönbözőbb munkálatok, mint pl. szárítás, zsugorítás, festékeltávolítás stb. végezhetők el megbízhatóan

és biztonságosan. Valamennyi STEINEL-berendezést a legmagasabb követelmények szerint állítjuk elő, és szigorú minőségvizsgálatnak vetjük alá. Amennyiben a berendezést

szakszerűen használja (vegye figyelembe a 4. oldalon található tanácsokat), sokáig, és meglegedésére dolgozhat vele.

## ⚠ Biztonsági utasítások

**Olvassa el és vegye figyelembe ezeket az utasításokat a berendezés használatának megkezdése előtt. A kezelési útmutató előírásainak figyelmen kívül hagyása esetén a berendezés veszélyforrássá válhat.**

Az elektromos berendezések használatakor az áramütés, sérülés- és tűzveszély elkerülésének érdekében a következő alapvető biztonsági utasításokat be kell tartani. Ha a berendezéssel nem kellő gondossággal bánnak, tűz keletkezhet.

### Vegye figyelembe a környezeti hatásokat.



Az elektromos berendezéseket soha ne tegye ki esőnek. Az elektromos szerszámokat ne használja nedves állapotban vagy nedves, vizes környezetben. Óvatosan használja a berendezést éghető anyagok közelében. A készülék nem szabad hosszabb ideig egy helyre irányítani. A berendezést ne használja robbanásképes közegben. A hő olyan éghető anyagokhoz is eljuthat, amelyek takarásban vannak.

### Védekezzen az áramütéssel szemben!



Kerülje testének érintkezését földelt tárgyakkal, például csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel, hűtőszekrényekkel. A működő berendezést ne hagyja felügyelet nélkül!

### Tárolja biztonságosan szerszámait!



A készülék használat után állványra helyezve hagyja lehűlni, mielőtt elrakná!

A használaton kívüli szerszámokat száraz, zárt helyiségben, gyermekek elől elzárva tárolja. Ez a berendezés nem alkalmas arra, hogy korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességekkel rendelkező, vagy kellő tapasztalattal és / vagy tudással nem rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket) használják, kivéve, ha egy, a biztonságért felelős személy felettük felügyeletet gyakorol, vagy a berendezés használatának módjáról útmutatással látja el őket.

### Ne terhelje túl szerszámait!



Jobban és biztonságosabban dolgozzon a megadott teljesítmény-tartományban. A berendezés legmagasabb hőmérsékleten való hosszabb használata esetén kikapcsolása előtt csökkenteni kell a hőmérsékletet. Ez meghosszabbítja a fűtőelem élettartamát. A berendezést ne hordozza a hálózati kábelnél fogva, és ne használja azt a csatlakozó kihúzására a csatlakozójelzőből. Óvja a vezetékét a hőtől, olajtól és az éles peremektől.

### Ügyeljen a mérgező gázokra és a gyulladásveszélyre!



Műanyagok, lakkok és hasonló anyagok megmunkálásakor mérgező gázok keletkezhetnek. Ügyeljen az égés- és a gyulladásveszélyre. Saját biztonságá érdekében csak a kezelési útmutatóban megadott, vagy a készülék gyártója által ajánlott vagy megadott tartozékokat és kiegészítő berendezéseket használjon. Más, a kezelési útmutatóban vagy a katalógusban nem ajánlott kiegészítő berendezések vagy tartozékok alkalmazása sérülésveszélyt jelenthet.

### Javítást csak elektromos szakember végezhet!



Ez az elektromos berendezés megfelel a vonatkozó biztonsági előírásoknak. Javításokat csak elektromos szakember végezhet, ellenkező esetben az üzemeltetőt baleset érheti. Amennyiben a berendezés hálózati csatlakozókábele megsérül, azt a gyártó, vagy annak vevőszolgálat, vagy egy hasonlóan képzett személy cserélheti ki, a veszélyeztetés elkerülésének érdekében.

### Örizz meg a ezeket a biztonsági előírásokat!

## Műszaki adatok

Feszültség	230–240 V, 50 Hz
Teljesítmény	1650 W
Levegőmennyiség	max. 650 l/perc, fokozatmentes beállítás
Hőmérsékletek:	1. fokozat: kb. 25 °C
	2. fokozat: max. 100 – 600 °C, jumpertől függően
Jumper	piros: max. 450 – 600 °C
	narancs: max. 350 – 450 °C
	sárga: max. 250 – 350 °C
	szürke: max. 150 – 250 °C
	kék: max. 100 – 150 °C
Védelmi osztály	II (védőföldelés-csatlakozás nélkül)

## A berendezés részei

- 1 Nemesacél kifúvócső
- 2 A rácsos kifúvócső távol tartja az idegen testeket
- 3 Rögzítő csavar a fűtőbetét cseréjéhez
- 4 Terhelhető gumikábel
- 5 Be/Ki kapcsoló/fokozatkapcsoló
- 6 Jumper (átkötő) a hőmérséklet fix beállításához (kiszállításkor max. 450 – 600°C)
- 7 Beállítókerék a hőmérséklet és a levegőmennyiség finombeállításához
- 8 Ergonomikus lágy markolat
- 9 Jumper-készlet (tartozék) a hőmérséklet változtatásához
- 10 Talp, jumper-tárolóval
- 11 Reteszelőgomb
- 12 Támaszték

## Biztonsága érdekében

A hőre kioldó biztosíték túlterhelés esetén kikapcsolja a fűtést.

## CE megfelelési tanúsítvány

Ez a termék megfelel a 06/95/EG kisfeszültségre vonatkozó, és a 04/108 EMV-, valamint a 02/95/EG RoHS-irányelveinek.

## A készülék leírása - üzembe helyezés

### Üzemeltetés

A berendezést a markolat elején található fokozatkapcsolóval lehet be- és kikapcsolni. A megmunkálandó felülettől való távolság a megmunkált anyagtól és a megmunkálás fajtájától függ. Kérjük, első alkalommal próbálja ki a beállított levegőmennyiséget és hőmérsékletet! A tartozékként kapható, felhelyezhető fúvókákkal (ld. a tartozékok felsorolását a borítón) a forró levegő egy pontra, vagy pontosan egy adott felületre irányítható.

Az eszköz első használatakor némi füst keletkezhet; ez normális jelenség, és hamar megszűnik. Az eszközt az **5** kapcsoló „0” állásba tolasával kapcsolja ki!

**Legyen óvatos a forró fúvókák cseréjekor!** Ha a hőlégfúvót álló helyzetben használja, ügyeljen annak stabil, csúszásmentes felállítására, és a tiszta felállítási helyre.

### Hőmérséklet-alapbeállítás, „jumper“

Az 1. fokozat a hideg állás, a hőmérséklet ebben az állásban mindig 25°C (szobahőmérséklet). A hideg fokozatot használhatja festék szárítására, a szerszámok lehűtésére, vagy tartozék cseréjekor a fúvóka lehűtésére.

A 2. fokozatban a kifúvási hőmérsékletet a használt jumper és a beállítókerék állása határozza meg.

Más hőmérséklet-tartományok a cserélhető jumperekkel **9** (tartozék) állíthatók be. (ld. a Műszaki adatoknál). A jumperek tárolására a talpon található jumper-tároló szolgál. A jumper cseréjéhez először húzza ki a hálózati csatlakozót. A kicserélendő jumper- és mutatóujjával megfogva húzza ki a berendezésből. Válassza ki a kívánt hőmérsékletnek megfelelő jumpert a tárolóból, és helyezze be a berendezésbe. A jumper reteszelődése után a berendezés ismét üzembe helyezhető.

## A készülék leírása - üzembe helyezés

### Hőmérséklet-finombeállítás, levegőmennyiség beállítás

A beállítókerék **7** segítségével a hőmérséklet és a levegőmennyiség bizonyos határok között beállítható. Balra forgatva (LO jelölés) a hőmérséklet csökken, a levegőmennyiség növekszik. Jobbra forgatva (HI jelölés) a hőmérséklet növekszik, a levegőmennyiség csökken. A hőmérséklet-tartományok irányértékei a Műszaki adatok fejezetben találhatóak.

### Munkavégzés a talpra állítva

A talpon a hüvelyk- és mutatóujjával nyomja meg a reteszelőgombot **11** és helyezze a berendezést a vezetékbe. Ezután engedje el a reteszelőt. A reteszelőgombot megnyomva a HG 1750 fűjási irányra a berendezés dőlésszögét változtatva módosítható.

### Alkalmazás talp nélkül

A berendezés talp nélküli használatának megkezdése előtt a támasztékot **12** rögzíteni kell a motor szellőzőnyílásaiba. Csak így lehetséges a készülék biztonságos felállítása a talp nélkül.

### Fűtőelem-csere

A HG 1750 fűtőeleme néhány mozdulattal kicserélhető.

1. **Fontos!** Húzza ki a hálózati csatlakozót. Legyen óvatos, ha a a berendezést röviddel korábban üzemeltette!  
A védőcső ilyenkor nagyon forró. Először hagyja lehűlni!
2. Oldja a 2 csavart **3** a védőcső végén!
3. Húzza le a védőcsövet!
4. Húzza ki a fűtőelemet, és helyezze be az újat!
5. Húzza fel ismét a védőcsövet és rögzítse a csavarokkal!

## Működési garancia

Ezt a STEINEL terméket a legnagyobb gondossággal készítették, az érvényes előírásoknak megfelelően működését és biztonságát ellenőrizték, majd szűrőpróba során tesztelték. A STEINEL garanciát vállal a kifogástalan minőségre és működésre. A garancia ideje 12 hónap ill. 500 üzemóra, a vásárlás napjától kezdődően. Minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garancia teljesítésének módja lehet a hibás rész javítása vagy cseréje. Nem vállalunk garanciát kopásnak kitett alkatrészekre és olyan károsodásokra, amit szakszerűtlen kezelés vagy karbantartás okozott, valamint leesés miatti töréskárra sem. Más tárgyra következményként áttérjedő károk a garanciából ki vannak zárva. A garanciát csak akkor vállaljuk, ha a készüléket szétszeretlen állapotban, pénztárbi-zonylattal vagy számlával (vétel időpontjával, kereskedő pecsétjével) együtt, szakszerűen becsomagolva az illetékes szervizállomásra küldték vagy az első 6 hónapban a kereskedőnek átnyújtották. Javítás: A garanciaidő eltelte után vagy nem garanciás esetekben gyári szervizünk elvégzi a javításokat. Kérjük, a terméket jól becsomagolva küldje el a szervizbe.

**MŰKÖDÉSI**  
**12 hónap**  
**GARANCIA**

## 📄 Tartozékok

Kereskedőjénél a következő fúvókákat vásárolhatja meg tartozékként

**A** Szűkítőfúvóka forrasztások oldásához...  
Cikkszám: 076955

**C** Visszaverőfúvóka, nagy, kábel zslugorításhoz  
Cikksz. 077051

**B** Széles fúvóka szárításhoz, blister csomagoláshoz...  
Cikkszám: 077259

**H** Visszaverőfúvóka, kicsi, kábel zslugorításhoz  
Cikkszám: 077150

## Děkujeme,

že jste se rozhodli pro horkovzdušnou pistoli STEINEL. Tímto přístrojem lze bezpečně a spolehlivě provádět nejrůznější práce, jako např. vysoušení,

smršťování, odstraňování laků atd. Všechny přístroje STEINEL byly vyrobeny podle nejprísnejších měřítek a prošly přísnou kontrolou jakosti.

Budete-li přístroj rádně používat (prosim, dodržujte pokyny na straně 4), můžete s ním dlouho a stále spokojeně pracovat.

## Bezpečnostní pokyny

**Tyto pokyny si přečtěte a řiďte se jimi ještě před použitím přístroje. Při nedodržování pokynů uvedených v návodu k obsluze se přístroj může stát potenciálním zdrojem nebezpečí.**

Při používání elektrického nářadí je nutno dodržovat následující základní bezpečnostní opatření k ochraně před zasažením elektrickým proudem a před nebezpečím poranění a požáru. Při neopatrném zacházení s přístrojem může dojít ke vzniku požáru.

### Berte v úvahu vlivy okolního prostředí.



Elektrické nářadí neopouštějte na dešti.

Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém stavu a ve vlhkém nebo mokřem prostředí. Obzvláště opatrně si počínejte při používání přístroje v blízkosti hořlavých materiálů. Přístroj nemá být namířen delší dobu na jedno a totéž místo. Přístroj nesmí být používán v atmosféře, ve které hrozí nebezpečí výbuchu.

Teplota může být přivedena k hořlavým materiálům, které jsou zakryté.

### Chraňte se před zasažením elektrickým proudem.



Při práci zamezte kontaktu těla s uzemněnými součástmi, například s trubkami, topnými tělesy, sporáky či chladničkami. Přístroj nenechávejte běžet bez dozoru.

### Nářadí ukládejte na bezpečném místě.



Přístroj po použití uložte na stojan a nechte jej vychladnout, dříve než jej ukládáte.

Nepoužívané přístroje byste měli uchovávat v suchém, uzavřeném prostoru tak, aby byly mimo dosah dětí. Tento přístroj nemůže být používán osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo osobami bez zkušeností a/nebo znalostí. Mohou jej používat jen pod dohledem osoby odpovědné za bezpečnost nebo po instrukcích, jak mají tento přístroj používat.

### Nářadí nikdy nepřetěžujte.



V uvedeném výkonovém rozsahu budete pracovat účinněji a bezpečněji. Je-li přístroj používán po delší dobu při maximální teplotě, měla by být tato teplota před vypnutím přístroje snížena. To prodlouží životnost topného tělesa. Přístroj nenoste za kabel a kabel nepoužívejte k vytažení zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.

### Dávejte pozor na jedovaté plyny a nebezpečí vznícení.



Při zpracování plastů, laků a obdobných materiálů může docházet ke vzniku jedovatých plynů. Věnujte pozornost nebezpečí vznícení a vzniku požáru. V zájmu vlastní bezpečnosti používejte

pouze příslušenství a přidavná zařízení, která jsou uvedena v návodu k obsluze nebo jsou doporučena výrobcem nářadí či uvedena v jeho katalogu. Použití jiných pracovních nástrojů nebo součástí příslušenství, než které jsou doporučeny v návodu k obsluze nebo v katalogu, může mít za následek nebezpečí úrazu obsluhy.

### Opravy svěřujte pouze kvalifikovanému elektromontérovi.



Toto elektrické nářadí odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením. Jeho opravy smí provádět pouze kvalifikovaní elektromontéři - v opačném případě může dojít k úrazu obsluhy. Je-li připojovací kabel tohoto přístroje poškozený, musí být nahrazen výrobcem nebo jeho servisem či podobně kvalifikovanou osobou, aby bylo zabráněno ohrožení.

### Tyto bezpečnostní pokyny dobře uschovejte.

## Technické parametry

Napětí	230 – 240 V, 50 Hz	
Výkon	1650 W	
Množství vzduchu	max. 650 l/min., plynulé nastavování	
Teploty	Stupeň 1:	asi 25 °C
	Stupeň 2:	max. 110 – 600 °C, podle spojnice
Spojnice	červená:	max. 480 – 600 °C
	oranžová:	max. 370 – 500 °C
	žlutá:	max. 260 – 380 °C
	šedá:	max. 190 – 270 °C
	modrá:	max. 110 – 150 °C
Třída ochrany	II (bez připojení ochranného vodiče)	

## Součásti přístroje

- 1 Vyfukovací trubka z jakostní oceli
- 2 Vyfukovací trubka s mřížkovou síť zadržuje cizí tělesa
- 3 Pojistné šrouby pro výměnu topného tělesa
- 4 Zatížitelný kabel s pryžovou izolací
- 5 Zapínač/vypínač/přepínač výkonových stupňů
- 6 Spojnice pro pevné nastavení teploty (600°C ve stavu při dodání)
- 7 Otočné kolečko k přesnému nastavení teploty a množství vzduchu
- 8 Ergonomická měkká rukojeť
- 9 Sada spojnic (příslušenství) ke změně teploty
- 10 Patice s držákem k uložení spojnic
- 11 Aretační tlačítka
- 12 Podpěra

## Pro vaši bezpečnost

Při přetížení tepelná pojistka odpojí topné těleso.

## Prohlášení o shodě CE

Tento výrobek splňuje směrnici pro nízké napětí 06/95/ES, směrnici EMK 04/108/ES a směrnici RoHS 02/95/ES.

## Popis přístroje - uvedení do provozu

### Provoz

Přístroj se zapíná a vypíná přepínačem výkonových stupňů na přední straně rukojeti. Vzdálenost od opracovávaného objektu se řídí podle materiálu a zamýšleného druhu opracování. Pokud jde o množství vzduchu a teplotu, tak vždy nejdříve proveďte test. Pomocí nasouvatelných trysek, jenž jsou k dostání jako příslušenství (viz stranu s příslušenstvím v obálce), lze horký vzduch bodově nebo plošně regulovat. Při prvním použití nástroje může docházet k vzniku kouře; to je normální a brzy to přestane. Nástroj posunutím spínače 5 nastavte do polohy „0“

**Opatrně při výměně horkých trysek!** Budete-li horkovzdušnou pistoli používat jako stabilní přístroj, zajistěte bezpečnou polohu bez nebezpečí skluzu a čistý podklad.

### Základní nastavení teploty „spojnice“

**Stupeň 1** je stupeň studeného vzduchu, teplota činí vždy 25°C (teplota prostředí). Funkci studeného vzduchu používajte k vysoušení barvy, ochlazování obrobků nebo trysky před výměnou částí příslušenství.

Ve **stupni 2** je vyfukovací teplota určena použitou spojnici a polohou otočného kolečka.

Jiné teplotní rozsahy můžete nastavit vyměnitelnými spojnici 9 (příslušenství). (viz Technické parametry). K uchování je pak vhodný držák k uložení spojnic na patici. K výměně spojnice nejdříve odpojte přístroj od sítě. Nepotřebnou spojnic z přístroje vyjměte palcem a ukazováčkem. Z držáku na patici vyberte spojnici (dle požadované teploty) a vložte ji do přístroje. Po zaskočení spojnice můžete uvést přístroj do provozu.

## Popis přístroje - uvedení do provozu

### Přesné nastavení teploty, množství vzduchu

Po stisknutí otočného kolečka 7 lze nastavit jak teplotu v určitém rozmezí tak i množství vzduchu. Otáčením doleva (značka LO) snížíte teplotu a zvýšíte množství vzduchu. Otáčením doprava (značka HI) zvýšíte teplotu a snížíte množství vzduchu. Orientační hodnoty pro teplotní rozsah viz Technické parametry.

### Práce s patičí

Na patici palcem a ukazováčkem stiskněte aretační tlačítko 11 a přístroj nasadíte do vedení. Poté uvolněte aretační páčku. Po stisknutí aretačního tlačítka můžete směr vyfukování HG 1750 změnit otočením.

### Používání bez patice

Před použitím přístroje bez patice musí být do větracích otvorů na motoru namontována podpora 12. Jen tak je možné bezpečné odložení přístroje bez patice.

### Výměna topného tělesa

Topné těleso HG 1750 je nasunuté a jeho výměnu lze provést několika málo manuálními úkony.

- Důležité!** Odpojte přístroj od sítě. Opatrně, pokud jste krátce předtím přístroj používali. Ochranná trubice může být velmi horká. Nechte ji nejdříve ochladit!
- Povolte 2 šrouby 3 na konci ochranné trubice.
- Stáhněte ochrannou trubici.
- Vytáhněte topné těleso a vyměňte jej za nové.
- Ochrannou trubicí zase nasuňte a pevně přišroubujte.

## Záruka za funkčnost

Tento výrobek firmy STEINEL je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkčnosti a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma STEINEL přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruční doba činí 12 měsíců resp. 500 provozních hodin a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny Vám budou výrobní vady a závady zapříčiněné vadným materiálem, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně výrobku dle rozhodnutí servisu. Záruka se nevztahuje na vady a škody na dílech podléhajících opotřebení a na škody zapříčiněné nesprávným zacházením nebo údržbou anebo rozbitím způsobeným pádem. Další následné škody na cizích předmětech jsou vyloučeny. Záruka může být uznána pouze s předložením dokladu o koupi s datem prodeje a razítkem prodejny. Vadný výrobek, ať k záruční nebo pozáruční opravě, je nutno dobře zabalit a poslat na adresu servisu nebo během prvních 6 měsíců předat prodejně. Servisy k opravě: Naše servisní opravy provádějí rovněž opravy po uplynutí záruční doby nebo opravy závad, na které se záruka nevztahuje. Dobře zabalený výrobek zašlete, prosím, i v tomto případě servisnímu středisku.

**FUNKČNÍ**  
**12 měsíců**  
**ZÁRUKA**

## Príslušenství

Váš prodejce má pro vás tyto trysky k dispozici jako příslušenství

- |  |   |
|--|---|
| <b>A</b> Redukční tryska pro uvolňování pájených spojů...<br>Výrobek č. 076955 | <b>C</b> Reflektorová tryska, velká, ke spojování kabelů<br>Výrobek č. 077051 |
| <b>B</b> Široká vyzářovací tryska k sušení, smršťování...<br>Výrobek č. 077259 | <b>D</b> Reflektorová tryska, malá, ke spojování kabelů<br>Výrobek č. 077150  |

## Ďakujeme,

že ste sa rozhodli pre teplovzdušnú pištoľ STEINEL. Pomocou tohto prístroja je možné bezpečne a spoľahlivo vykonávať tie najrozličnejšie práce,

ako napr. sušenie, zmršťovanie, oclakovanie a pod. Všetky prístroje STEINEL sú vyrobené podľa najvyšších meradiel a prešli prísnou

kontrolou kvality. Keď budete prístroj správne používať (dodržiavajte prosím pokyny na str. 4), môžete veľmi dlho a stále s prístrojom spokojne pracovať.

## Bezpečnostné pokyny

**Pred použitím prístroja si prečítajte a dodržte tieto pokyny. Pri nedodržaní návodu na použitie sa môže prístroj stať zdrojom nebezpečenstva.**

Pri používaní elektrických prístrojov sa musia dodržiavať nasledovné základné bezpečnostné opatrenia na ochranu pred elektrickým úderom, nebezpečenstvom poranenia a požiaru. V prípade, že sa nebude s prístrojom zaobchádzať starostlivo, môže dôjsť k vzniku požiaru.

### Zohľadnite vplyvy prostredia.

Nevystavujte elektrické prístroje dažďu.

Nepoužívajte elektrické prístroje vo vlhkom stave a vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Dávajte pozor pri používaní prístrojov v blízkosti horľavých materiálov. Nesmerujte ho nepretržite dlhší čas na to isté miesto. Nepoužívajte v prítomnosti výbušnej atmosféry. Teplota môže byť vedená k horľavým materiálom, ktoré sú skryté.

### Chráňte sa pred elektrickým úderom.

Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými časťami, napríklad s potrubím, výhrevnými telesami, pecami, chladničkami. Prístroj nenechajte bez dozoru, pokiaľ je v prevádzke.

### Uchovávajte vaše prístroje na bezpečnom mieste.

Po použití prístroj položte na stojan a nechajte vychladnúť, predtým než ho odložíte preč. Nepoužívané nástroje sa musia uchovávať v suchej, uzavretej miestnosti a mimo dosahu detí. Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a / alebo nedostatkom vedomostí, v takom prípade musia byť pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo dostanú od vás pokyny, ako sa má prístroj používať.

### Nepreťažujte vaše nástroje.

Budete pracovať bezpečnejšie a lepšie v určenom rozsahu výkonu. Po dlhšom používaní prístroja pri najvyšších teplotách by sa mala pred vypnutím prístroja teplota znížiť. To predlžuje životnosť ohrevu. Nenoste prístroj za kábel a nepoužívajte ho na vytiahnutie zástrčky zo zásuvky. Chráňte kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.

### Dávajte pozor na jedovaté plyny a nebezpečenstvo vzplanutia.

Pri opracovaní plastov, lakov a podobných materiálov sa môžu uvoľňovať jedovaté plyny. Dbajte na nebezpečenstvo vzniku požiaru a zapálenia.

Pre vašu vlastnú bezpečnosť používajte iba príslušenstvo a prídavné prístroje, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu alebo odporúčané alebo určené od výrobcu nástroja. Použitie iných ako v návode na obsluhu alebo v katalógu uvedených obrábacích nástrojov alebo príslušenstva môže pre vás predstavovať nebezpečenstvo osobného zranenia.

### Opravy iba odborným elektrikárom.

Tento elektrický prístroj zodpovedá príslušným bezpečnostným ustanoveniam. Opravy môžu vykonávať iba odborní elektrikári, v opačnom prípade môže u prevádzkovateľa dôjsť k nehodám. Keď sa poškodí sieťové vedenie tohto prístroja, musí sa vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckou službou alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo ohrozeniam.

### Tieto bezpečnostné pokyny dobre uschovajte.

## Technické údaje

Napätie	230 – 240 V, 50 Hz
Výkon	1650 W
Množstvo vzduchu	max. 650 l/min., plynulé nastavenie
Teploty	stupeň 1: cca. 25 °C stupeň 2: max. 100 – 600 °C, v závislosti od výmennej spojky
Výmenné spojky	červený: max. 450 – 600 °C oranžový: max. 350 – 450 °C žltý: max. 250 – 350 °C sivý: max. 150 – 250 °C modrý: max. 100 – 150 °C
Trieda ochrany	II (bez pripojenia ochranného vodiča)

## Prvky prístroja

- 1 výfuková rúra z ušľachtilej ocele
- 2 výfuková rúra s mriežkovanou sieťou zachytáva cudzie telesá
- 3 poistné skrutky pre výmenu ohrevu
- 4 gumový kábel odolný voči záťaži
- 5 vypínač zap/vyp/polohový vypínač
- 6 výmenné spojky pre pevné nastavenie teploty (max. 450 – 600°C v stave dodania)
- 7 otočné koliesko pre jemné doladenie teploty a množstva vzduchu
- 8 ergonomická mäkká rukoväť
- 9 súprava výmenných spojok (príslušenstvo) na zmenu teploty
- 10 podstavec pre depot výmenných spojok
- 11 aretačný gombík
- 12 odkladací držiak

## Pre vašu bezpečnosť

Teplná poistka vypne ohrev pri preťažení.

## CE Prehlásenie o zhode

Tento produkt spĺňa smernicu o nízkom napätí 06/95/ES, smernicu EMC 04/108/ES a smernicu RoHS 02/95/ES.

## Popis prístroja - uvedenie do prevádzky

### Prevádzka

Prístroj sa zapína a vypína pomocou polohového vypínača na prednej strane rukoväte. Vzdialenosť od opracovávaného predmetu závisí od materiálu a zohľadneného spôsobu opracovania. Najskôr vždy urobte test na určenie množstva vzduchu a správnej teploty. Pomocou trysiek, ktoré sú k dispozícii ako príslušenstvo (pozri stranu s príslušenstvom v obale) je možné horúci vzduch presne smerovať buď bodovo alebo plošne.

Pri prvom použití prístroja môže vychádzať trochu dymu; je to normálne a čoskoro to prestane. Prístroj vypnite posunutím vypínača 5 do polohy „0“.

**Dávajte pozor pri výmene horúcich trysiek!** Keď používate teplovzdušnú pištoľ ako stacionárny prístroj, dbajte na bezpečné, protišmykové postavenie prístroja na čistom podklade.

### Základné nastavenie teploty „výmenné spojky“

**Stupeň** je stupeň studeného vzduchu, teplota je vždy 25°C (izbová teplota). Použite funkciu studeného vzduchu na sušenie farby, ochladzovanie obrobkov alebo na ochladenie trysky pred výmenou niektorého dielu príslušenstva. Na **stupni 2** sa stanoví teplota fúkania na základe použitej výmennej spojky a polohy otočného kolieska. Iné teplotné rozsahy sa dajú nastaviť pomocou výmenných spojok 9 (príslušenstvo). (pozri Technické údaje). Na uchovanie je vhodný depot výmenných spojok na podstavci. Na výmenu výmenných spojok najskôr odpojte prístroj zo siete. Odoberte nepotrebnú výmennú spojku pomocou palca a ukazováka z prístroja. Vyberte si požadovanú teplotu (výmennú spojku) z depotu na podstavci a založte do prístroja. Po zakliknutí výmennej spojky sa smie prístroj opäť uviesť do prevádzky.

## Popis prístroja - uvedenie do prevádzky

### Jemné nastavenie teploty, nastavenie množstva vzduchu

Pomocou otočného kolieska 7 sa dá nastavovať teplota v určitých rozsahoch ako aj množstvo vzduchu. Otáčaním dolava (značka LO) sa teplota znižuje, množstvo vzduchu stúpa. Otáčaním doprava (značka HI) sa teplota zvyšuje, klesá množstvo vzduchu. Smerové hodnoty pre teplotné rozsahy pozri Technické údaje.

### Práca s podstavcom

Stlačte na podstavci palcom a ukazovákom aretačný gombík 11 a prístroj založte do vedenia. Potom aretačnú páčku pustite. Tlakom na aretačný gombík sa dá meniť smer fúkania HG 1750 pomocou vychýlenia.

### Použitie bez podstavca

Pred použitím prístroja bez podstavca sa musí do vetracích otvorov na motore namontovať odkladací držiak 12. Iba takto je umožnené bezpečné odloženie prístroja bez podstavca.

### Výmena ohrevu

Ohrev HG 1750 je skrytý a je ho možné vymeniť pomocou niekoľkých krokov.

1. **Dôležité!** Odpojte prístroj zo siete. Opatrne, ak bol prístroj krátko predtým v prevádzke. Ochranná rúra je v tomto prípade veľmi horúca. Nechajte najskôr vychladnúť!
2. Povoľte 2 skrutky 3 na konci ochrannej rúry.
3. Vytiahnite ochrannú rúru.
4. Vytiahnite ohrev a vymeňte ho za nový.
5. Ochrannú rúru znovu nasuňte a pevne dotiahnite skrutkami.

## Záruka funkčnosti

Tento produkt STEINEL je vyrobený s veľkou starostlivosťou, skontrolovaný na funkčnosť a bezpečnosť podľa platných predpisov a následne podrobený kontrole náhodného výberu. Spoločnosť Steinel ručí za bezchybný stav a funkčnosť výrobku. Záručná doba je 12 mesiacov resp. 500 prevádzkových hodín a začína plynúť dňom predaja spotrebiteľovi. Odstránime nedostatky, ktoré sa týkajú materiálových alebo výrobných chýb, záručné plnenie sa vykonáva opravou alebo náhradou chybných dielov podľa nášho výberu. Záručné plnenie sa netýka škôd na opotrebitelných dieloch, škôd a nedostatkov, ktoré vzniknú nesprávnym zaobchádzaním alebo údržbou, ako aj zlomením pri páde. Z toho vyplývajúce následné škody na cudzích predmetoch sú vylúčené. Záruka sa poskytne iba vtedy, keď sa zašle prístroj v nerozloženom stave spolu s pokladničným dokladom alebo faktúrou (dátum nákupu a pečiatka predajcu), dobre zabalený na príslušnú servisnú stanicu alebo v prvých 6 mesiacoch sa odovzdá predajcovi.

Service oprav: Po uplynutí záručnej doby alebo v prípade chyby bez nároku na záruku zabezpečí opravu náš výrobný servis. Prosím pošlite výrobok dobre zabalený na servisnú stanicu.

**ZÁRUKA**  
**12 mesačná**  
**FUNKČNOSTI**

## ③ Príslušenstvo

Váš predajca má pre vás k dispozícii tieto trysky ako príslušenstvo

- |  |  |
|--|--|
| <b>A</b> Redukčná tryska na rozpájanie...<br>Č. v. 076955                    | <b>C</b> Reflektorová tryska, veľká, na zmršťovanie káblov<br>Č. v. 077051 |
| <b>B</b> Tryska so širokým lúčom na sušenie, blistrovanie...<br>Č. v. 077259 | <b>D</b> Reflektorová tryska, malá, na zmršťovanie káblov<br>Č. v. 077150  |

## Dziękujemy,

że zdecydowaliście się Państwo na zakup dmuchawy ręcznej firmy STEINEL. Za pomocą tego urządzenia można sprawnie i dokładnie wykonywać wiele różnych prac, takich jak np. suszenie, obkurczanie,

usuwanie farb i lakierów itp. Wszystkie urządzenia firmy STEINEL są produkowane z zachowaniem najwyższych standardów i poddawane dokładnej kontroli jakościowej. Używając urządzenie w sposób

zgodny z przeznaczeniem (prosimy przestrzegać wskazówek na str. 4) zapewnicie sobie Państwo nie tylko długi okres użytkowania, ale również dużo satysfakcji z pracy.

## Zasady bezpieczeństwa

**Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy poniższe wskazówki przeczytać oraz przestrzegać. W razie nieprzestrzegania instrukcji obsługi przyrząd może się stać źródłem zagrożenia.**

Stosując elektronarzędzia należy przestrzegać następujących, podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, aby wykluczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, obrażeń oraz pożaru. W razie nieostrożnego postępowania się przyrządem może dojść do pożaru.

### Uwzględnić wpływ otoczenia.



Nie pozostawiać elektronarzędzi na deszczu.

Nie używać wilgotnych elektronarzędzi, ani nie pracować w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Zachować ostrożność przy użytkowaniu urządzeń w pobliżu palnych materiałów. Nie kierować przyrządu przez dłuższy czas w to samo miejsce. Nie stosować w razie występowania wybuchowej atmosfery. Ciepło może zostać skierowane na materiały palne, które są zakryte i niewidoczne.

### Obowiązuje ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym.



Nie należy dotykać ciałem ziemnych elementów, np. rur, kaloryferów, kuchenek, lodówek. Nie pozostawiać włączonego przyrządu bez nadzoru.

**Przechowywać elektronarzędzia w bezpieczny sposób.**



Po użyciu odłożyć przyrząd na podstawkę i pozostawić do wystygnięcia, a dopiero potem zapakować.

Nie używane elektronarzędzia należy przechowywać w suchym, zamkniętym na klucz i niedostępnym dla dzieci pomieszczeniu. Opiswane urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (włącznie z dziećmi) o ograniczonych zdolnościach psychicznych, sensorycznych lub umysłowych lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia lub wiedzy, chyba że są one pod opieką osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, od której otrzymują instrukcje w sprawie postępowania się urządzeniem.

**Nie przeciążać elektronarzędzi.**



Najbezpieczniej i najlepiej pracuje się w podanym zakresie mocy. Po dłuższym użytkowaniu przyrządu w maksymalnej temperaturze należy przed wyłączeniem obniżyć temperaturę. Pozwoli to wydłużyć okres użytkowania elementu grzewczego. Nie nosić elektronarzędzia, trzymając za kabel i nie ciągnąć za kabel przy wyciąganiu wtyczki z gniazdka. Chronić kabel przed wysoką temperaturą, olejami i ostrymi krawędziami.

**Zwrócić uwagę na trujące gazy i niebezpieczeństwo zapłonu.**



Podczas obrabiania tworzyw sztucznych, lakierów i podobnych materiałów mogą się wydzielać trujące gazy. Zwrócić uwagę na niebezpieczeństwo zapłonu i pożaru. Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko wyposażenia dodatkowego i przystawek podanych w poniższej instrukcji obsługi lub zalecanych bądź podanych przez producenta elektronarzędzia. Używanie innych, niż podane w instrukcji obsługi lub w katalogu, przystawek lub wyposażenia dodatkowego może oznaczać dla użytkownika niebezpieczeństwo wypadku.

**Naprawy tylko przez uprawnionego elektryka.**



Elektronarzędzie to odpowiada stosownym przepisom bezpieczeństwa. Naprawy może przeprowadzać tylko uprawniony elektryk, w przeciwnym razie użytkownik zagrożony jest wypadkiem. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego urządzenia należy go wymienić u producenta lub w serwisie producenta, bądź też u osoby o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożenia.

**Starannie przechowywać wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.**

## Dane techniczne

Napięcie zasilające	230 – 240 V, 50 Hz	
Moc	1650 W	
Wydatek powietrza	max 650 l/min., ustawianie plynne	
Temperatury	Stopień 1:	około 25 °C
Zworka	Stopień 2:	max 100 – 600 °C, w zależności od zworki
	czerwona:	max 450 – 600 °C
	pomarańczowa:	max 350 – 450 °C
	żółta:	max 250 – 350 °C
	szara:	max 150 – 250 °C
niebieska:	max 100– 150 °C	
Stopień ochrony	II (bez przyłącza przewodu ochronnego)	

## Części urządzenia

- 1 Rura wylotowa ze stali stopowej
- 2 Siatka zabezpieczająca przed ciałami obcymi
- 3 Śruby zabezpieczające do wymiany elementu grzewczego
- 4 Wytrzymały kabel w gumowej izolacji
- 5 W(y)łącznik/przełącznik stopniowy
- 6 Zworka do ustawiania stałej temperatury (ustawienie fabryczne max. 450 – 600 °C)
- 7 Pokrętło do dokładnego ustawiania temperatury i wydatku powietrza
- 8 Ergonomiczna, miękka rączka
- 9 Komplet zworek (osprzęt) do zmiany temperatury
- 10 Podstawa z magazynkiem zworek
- 11 Przycisk blokady
- 12 Podpórka

## Dla własnego bezpieczeństwa

Bezpiecznik termiczny wyłącza element grzewczy w razie przeciążenia.

## Oświadczenie o zgodności CE

Produkt spełnia wymogi dyrektywy niskonapięciowej 06/95/WE, dyrektywy o kompatybilności elektromagnetycznej 04/108/WE oraz dyrektywy 02/95/WE w sprawie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

## Opis urządzenia - uruchomienie

### Użytkowanie

Za pomocą przełącznika stopniowego umieszczonego z przodu na ręczce można włączyć i wyłączyć urządzenie. Odstęp od obrabianych przedmiotów zależy od materiału i przewidywanego rodzaju obróbki. Prosimy zawsze wykonać próbę pod kątem wydatku powietrza i temperatury. Za pomocą dodatkowych nasadzanych dysz (do nabycia jako osprzęt) można kierować gorące powietrze dokładnie punktowo lub na powierzchnię (patrz strona z osprzętem na okładce). Podczas pierwszego zastosowania elektronarzędzia może wytworzyć się trochę dymu; jest to zjawiskiem normalnym i powinno niebawem ustąpić. Przesuwając wyłącznik 5 do pozycji „0” wyłączyć opalarkę. **Zachować ostrożność przy wymianie gorących dysz!** W przypadku używania opalarki jako urządzenia stojącego należy zwrócić uwagę na czyste podłoże i stabilne ustawienie, uniemożliwiające poślizg.

### Podstawowe ustawienie temperatury „zworką”

**Pierwszy stopień ustawienia** jest trybem bez ogrzewania, temperatura wynosi zawsze 25 °C (temperatura pomieszczenia). Tryb pracy bez ogrzewania należy wykorzystać do suszenia farby, chłodzenia obrabianych przedmiotów lub ostudzenia dyszy przed jej wymianą. **Na drugim stopniu ustawienia** temperatura nadmuchu zależy od użytej zworki i ustawienia pokrętła. Inne zakresy temperatury można ustawić za pomocą wymiennych zworek 9 (osprzęt - patrz dane techniczne). Do ich przechowywania służy magazynek zworek na podstawie urządzenia. W celu wymiany zworki najpierw odłączyć zasilanie sieciowe przyrządu. Niepotrzebną zworkę zdjąć z opalarki kciukiem i palcem wskazującym. Wybrać w magazynku na nóżce opalarki zworkę potrzebną do ustawienia wymaganej temperatury i założyć ją do urządzenia. Po zatrzaśnięciu się zworki można ponownie uruchomić urządzenie.

## Opis urządzenia - uruchomienie

### Dokładne ustawianie temperatury, regulacja wydatku powietrza

Obracając pokrętkiem 7 można ustawić zarówno temperaturę w określonym zakresie, jak też wydatek powietrza. Pokręcając w lewo (oznaczenie LO) zmniejsza się temperaturę i zwiększa wydatek powietrza. Pokręcając w prawo (oznaczenie HI) zwiększa się temperaturę i zmniejsza wydatek powietrza. Orientacyjne wartości poszczególnych zakresów temperatury patrz Dane techniczne.

### Zastosowanie dmuchawy ręcznej z nóżką

Kciukiem i palcem wskazującym wcisnąć przycisk blokady 11 na nóżce dmuchawy i włożyć urządzenie do przewodnicy. Następnie zwołać dźwignię blokady. Po naciśnięciu przycisku blokady można zmieniać kierunek nadmuchu obracając dmuchawę HG1750.

### Zastosowanie dmuchawy bez nóżki

Przed zastosowaniem urządzenia bez nóżki należy zamontować podpórkę (12) wykorzystując do tego szczeliny wentylacyjne silnika 12. Tylko wtedy możliwe jest bezpieczne odkładanie urządzenia bez nóżki.

### Wymiana elementu grzewczego

Element grzewczy dmuchawy HG1750 przypinany i można go z łatwością wymienić.

1. **Ważne !** Odlączyć zasilanie sieciowe przyrządu. Zachować ostrożność, jeśli urządzenie było niedawno używane. Tulejka ochronna jest wówczas bardzo gorąca. Najpierw poczekać aż wystygnie!
2. Odkręcić 2 śruby 3 na końcu tulejki ochronnej.
3. Zdjąć tulejkę ochronną.
4. Wyciągnąć element grzewczy i wymienić na nowy.
5. Nasunąć tulejkę ochronną i przykręcić na stałe.

## Gwarancja funkcjonowania

Poniższy produkt firmy STEINEL został bardzo starannie wykonany. Prawidłowe działanie i bezpieczeństwo użytkowania potwierdzają przeprowadzane losowo kontrole jakości oraz zgodność z obowiązującymi przepisami. Firma STEINEL udziela gwarancji na prawidłową jakość i działanie. Okres gwarancyjny wynosi 12 miesięcy lub 500 godzin roboczych i rozpoczyna się z dniem sprzedaży użytkownikowi. W ramach gwarancji usuwamy braki wynikłe z wad materiałowych lub produkcyjnych, świadczenie gwarancyjne nastąpi według naszej decyzji przez naprawę lub wymianę wadliwych części. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia części podlegających zużyciu eksploatacyjnemu, uszkodzeń i usterek spowodowanych przez nieprawidłową obsługę lub konserwację, a także uszkodzeń spowodowanych upadkiem przyrządu. Wykluczone są szkody wtórne dotyczące przedmiotów obcych. Gwarancja udzielana jest tylko w przypadku odesłania niezdemontowanego i dobrze zapakowanego przyrządu wraz z paragonem lub fakturą (opatrzoną datą zakupu i pieczęcią sklepu) do najbliższego punktu serwisowego albo w ciągu 6 pierwszych miesięcy - przekazania do punktu sprzedaży. Serwis naprawczy: Po upływie okresu gwarancyjnego lub w razie braków nie objętych gwarancją, naprawy wykonuje nasz serwis firmowy. Prosimy o przesłanie dobrze zapakowanego produktu do najbliższego punktu serwisowego.

1 rok  
GWARANCJI

## Osprzęt

W handlu specjalistycznym można nabyć jako osprzęt następujące dysze do opalarki

- |  |  |
|--|--|
| A Dysza redukcyjna do odlutowywania...<br>Nr art. 076955                   | C Dysza reflektorowa, duża, do obkurczania kabli<br>Nr art. 077051 |
| B Dysza szerokostrumieniowa do suszenia, blistrowania...<br>Nr art. 077259 | D Dysza reflektorowa, mała, do obkurczania kabli<br>Nr art. 077150 |

## Vă mulțumim,

că ați optat pentru un generator de aer cald STEINEL. Cu acest aparat se pot efectua în siguranță și cu încredere cele mai diverse lucrări, ca de ex. uscarea, contracție, desprinde-

rea vopselei etc. Toate aparatele STEINEL au fost produse la cele mai înalte standarde, și au fost supuse unor stricte verificări de calitate. Dacă folosiți aparatul conform

destinației sale (a se respecta indicațiile de la pag. 4), vă veți putea bucura de el un timp îndelungat și în condiții optime.

## ! Instrucțiuni de siguranță

**Citiți și respectați indicațiile, înainte de a folosi aparatul. În cazul nerespectării instrucțiunilor de utilizare aparatul poate deveni o sursă de pericole.**

La utilizarea de scule electrice trebuie respectate următoarele reguli fundamentale de siguranță, pentru a evita electrocutările, accidentele sau arsurile. Atunci când nu se manevrează corect aparatul, acesta poate provoca un incendiu.

**Țineți cont de influențele din mediul înconjurător.**



Nu expuneți sculele electrice la ploaie. Nu folosiți sculele electrice în stare umedă sau într-un mediu umed sau ud. Folosiți cu atenție aparatele în preajma materialelor inflamabile. A nu se ține aparatul un timp îndelungat orientat spre unul și același loc. A nu se folosi în cazul prezenței unei atmosfere cu potențial exploziv. Căldura poate fi condusă către materiale inflamabile, care sunt acoperite.

**Aveți grijă să nu vă electrocuțați.**



Evitați atingerea corpului dvs. cu piese legate la pământ, de ex. țevi, aparate de încălzire, plite, frigider. Aparatul nu se va lăsa nesupravegheat atât timp cât se află în funcțiune.

**Păstrați-vă sculele în siguranță.**



Lăsați aparatul să stea și să se răcească în suport după utilizare, înainte de a-l ambala. Sculele nefolosite trebuie păstrate în încăperi uscate, încuiate, inaccesibile copiilor. Acest aparat nu este destinat folosirii de către persoane (inclusiv de către copii) care au handicapuri fizice, senzoriale sau mentale sau care au experiență sau cunoștințe insuficiente, decât dacă pentru siguranța lor, ele sunt supravegheate de / sau primesc indicații de la o persoană responsabilă, despre cum trebuie folosit aparatul.

**Nu suprasolicitați sculele dumneavoastră.**



Ele funcționează mai bine și mai în siguranță dacă se folosesc în domeniul indicat. După o utilizare mai îndelungată a aparatului la temperatura maximă, temperatura ar trebui coborâtă înainte de deconectarea aparatului. Această măsură prelungeste durata de exploatare a sistemului de încălzire. Nu duceți aparatul prins de cablu și nu trageți de aparat sau de cablu când îl scoateți din priză, ci de ștecher. Protejați cablul de căldură, ulei și mυχii ascuțiți.

**Aveți grijă la gazele otrăvitoare și la pericolul de aprindere.**



La prelucrarea de materiale plastice, vopsele sau alte materiale similare, pot fi emantate gaze toxice. Țineți cont de pericolul de incendiu și inflamare. Pentru siguranța dvs. nu folosiți decât accesorii și aparate suplimentare indicate în instrucțiunile de utilizare, sau care au fost recomandate sau indicate de producător. Utilizarea altor scule decât cele recomandate în instrucțiunile de utilizare sau în catalog, poate prezenta un pericol de accident la adresa dvs.

**Reparații efectuate doar de un electrician calificat.**



Această sculă electrică corespunde prevederilor de siguranță aplicabile. Reparațiile pot fi realizate doar de electricieni calificați, în caz contrar existând pericolul de accidentare a utilizatorilor. Dacă s-a deteriorat cablul de alimentare al aparatului, acesta trebuie înlocuit de către producător, de către service-ul acestuia sau de către o persoană calificată similară, pentru a evita orice pericol.

**Păstrați la loc sigur aceste instrucțiuni de siguranță.**

## Caracteristici tehnice

Tensiune	230 – 240 V, 50 Hz
Putere	1650 W
Debitul de aer	max. 650 l/min., reglaj continuu
Temperaturi	treapta 1-a: cca. 25 °C treapta 2-a: max. 100 – 600 °C, în funcție de jumper
Jumper	roșu: max. 450 – 600°C portocaliu: max. 350 – 450°C galben: max. 250 – 350°C gri: max. 150 – 250°C albastru: max. 100 – 150°C
Clasă de protecție	II (fără conexiune la conductorul de protecție)

## Elementele componente ale aparatului

- ajută de evacuare din oțel aliat
- ajută de evacuare cu plasă de sârmă, care împiedică intrarea impurităților
- șuruburi de siguranță pentru schimbarea rezistenței
- cablu de alimentare cauciucat rezistent
- comutator pornit-oprit /comutator în trepte
- jumper pentru reglaj fix al temperaturii (setat pe max. 450 – 600°C la livrare)
- reglaj rotativ pentru setarea cu finețe a temperaturii și a debitului de aer
- mâner moale ergonomic
- set de jumperi (accesoriu) pentru schimbarea temperaturii
- stativ cu set de jumperi
- buton de fixare
- punct de sprijin

## Pentru siguranța dumneavoastră

În cazul unei supraîncălziri termocontactul de siguranță decuplează încălzirea.

## Declarație de conformitate CE

Acest produs îndeplinește cerințele Directivei pentru joasă tensiune 06/95/CE ale Directivei pentru compatibilitate electromagnetică 04/108/CE și ale Directivei RoHS 02/95/CE.

## Descrierea aparatului - Punerea în funcțiune

### Utilizare

Aparatul se pornește sau se oprește de la un întrerupător în trepte, aflat în partea din față a mânerului de prindere. Distanța până la obiectul de prelucrat se stabilește în funcție de material și de modul de prelucrare intenționat. Efectuați întotdeauna mai întâi un test în ceea ce privește fluxul necesar de aer și temperatura. Cu duzele interschimbabile pune la dispoziție ca accesorii (vezi pagina cu accesorii din anexă), aerul fierbinte poate fi orientat precis într-un punct sau pe o suprafață. La prima utilizare a aparatului poate ieși ceva fum; acest lucru este normal și va înceta curând. Se acționează comutatorul aparatului 5 în poziția „0”.

**Atenție la înlocuirea duzelor fierbinți!** Atunci când așezați suflanta cu aer fierbinte pe stativul ei, țineți cont ca poziția acesteia să fie sigură și să nu alunece, iar suprafața de așezare să fie curată.

### „Jumper“ pentru setare de bază temperatură

**Treapta a 1-a** este treapta de aer rece, temperatura este permanent de 25°C (temperatura camerei). Folosiți funcția de aer rece pentru a usca vopsele, pentru a răci piese sau pentru a răci duzele înainte de schimbarea unui accesoriu.

În **treapta a 2-a** temperatura aerului evacuat este stabilită de jumperul folosit și de poziția roțiței de reglaj.

Alte temperaturi pot fi reglate prin folosirea jumperilor de schimb 9 (accesorii). (A se vedea Date tehnice).

Locașul de jumperi, plasat în piciorul stativului, se pretează pentru păstrarea acestora pe termen lung. Înainte de a schimba jumperii, aparatul trebuie scos din priză. Jumperii neutilizați se scot din aparat prin apucare cu degetul mare și cel arătător. Se alege temperatura dorită (prin selectarea jumperului) și se introduce în aparat. După fixarea jumperului aparatul poate fi folosit din nou.

## Descrierea aparatului - punerea în funcțiune

### Reglaj fin temperatură, reglaj debit de aer

Prin acționarea reglajului rotativ 7 se pot regla între anumite limite atât temperatura, cât și cantitatea de aer. Prin rotire spre stânga (marcajul LO) temperatura scade, fluxul de aer crește. Prin rotire la dreapta (marcajul HI) temperatura crește, fluxul de aer scade. A se vedea capitolul Caracteristici tehnice pentru valorile orientative ale intervalelor de temperatură.

### Lucrul cu stativul

Pentru a introduce aparatul în ghidajul stativului, trebuie apăsat cu degetul mare și cu cel arătător butonul de fixare 11. Apoi eliberați pârghia de fixare. După apăsarea pe butonul de fixare, prin basculare se poate orienta direcția de suflare a generatorului HG 1750.

### Folosirea fără stativ

Înainte de a folosi aparatul fără picior de sprijin trebuie montat punctul de sprijin (reazemul) 12 în găurile de aerisire de la motor. Doar așa este posibilă o așezare sigură a aparatului fără a folosi piciorul de sprijin.

### Schimbarea rezistenței

Sistemul de încălzire al generatorului de aer cald HG 1750 este montat în interior și poate fi înlocuit din câteva mișcări.

- Important!** Scoateți aparatul din priză. Atenție, dacă aparatul a fost folosit cu puțin timp în urmă. În acest caz manșonul de protecție este foarte fierbinte. Lăsați-l mai întâi să se răcească!
- Desfaceți cele 2 șuruburi 3 de la capătul manșonului de protecție.
- Scoateți manșonul de protecție.
- Scoateți rezistența și înlocuiți-o cu una nouă.
- Introduceți din nou manșonul de protecție și strângeți-i șuruburile de prindere.

## Garanția de funcționare

Acest produs STEINEL a fost produs cu multă grijă, a fost verificat în privința funcționării și siguranței după normele în vigoare și a fost supus mai apoi unor probe prin sondaj. Steinel garantează o construcție și o funcționare ireproșabilă. Termenul de garanție este de 12 luni, resp. de 500 ore de funcționare și se consideră ca începând din data vânzării către beneficiar. Noi înlăturăm deficiențele, care sunt cauzate de defecte de material sau de fabricație, prestația de garanție având loc prin reparație sau prin înlocuirea pieselor defecte, la alegerea noastră. Nu se acordă garanție pentru defecțiuni la piesele de uzură, pentru defecțiuni sau deficiențe care au fost cauzate de o utilizare sau întreținere necorespunzătoare precum și pentru spargere ca urmare a unor lovituri. Se exclude deasemenea și daune provocate altor obiecte. Garanția se acordă doar dacă se trimite la atelierul de service aparatul nedemontat însoțit de bonul de casă sau de factura de cumpărare (cu data cumpărării și ștampila magazinului), bine ambalat, sau dacă acesta se predă la magazinul de unde s-a achiziționat. Service de reparații: După expirarea perioadei de garanție sau dacă apar deficiențe pentru care nu se emit pretenții în garanție, service-ul nostru efectuează reparațiile necesare. Vă rugăm să trimiteți produsul bine împachetat la atelierul service.

**GARANȚIE**  
**12 luni**  
**DE FUNCȚIONARE**

## Accesorii

Magazinul dvs. vă oferă aceste duze, ca accesorii

**A** Duză de reducere pentru dezlăpirea asamblărilor cositorite...  
Cod produs 076955

**C** Duză reflectoare, mare, pentru contracția cablurilor  
Cod produs 077051

**B** Duză îngustă pentru uscare, ambalare în blistere...  
Cod produs 077259

**D** Duză reflectoare, mică, pentru contracția cablurilor  
Cod produs 077150

## Zahvaljujemo se vam,

ker ste se odločili za nakup pištole na topel zrak STEINEL. S to napravo lahko varno in zanesljivo opravljate najrazličnejša dela, kot so npr. sušenje, krčenje, odstranjevanje

lakov in barv itd. Vse naprave STEINEL so izdelane v skladu z najvišjimi standardi in so podvržene strogi kontroli kakovosti. Če boste napravo uporabljali pravilno

in v skladu z navodili (upoštevajte navodila na str. 4), vam bo ta dolgo in zanesljivo služila.

## Varnostni napotki

**Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila. Če ne vodil za uporabo ne boste upoštevali, lahko naprava postane nevarna za vas in vaše bližnje.**

Pri uporabi električnih orodij se je potrebno držati naslednjih osnovnih varnostnih ukrepov za zaščito pred električnim udarom, poškodbami in požarom. Kadar se z napravo ne ravna pravilno, lahko pride do požara.

### **Upoštevajte vplive v okolici.**



Električnih orodij ne izpostavljajte dežju.

Električnih orodij ne uporabljajte, kadar so vlažna in z njimi ne rokujte v vlažnem ali mokrem okolju. Kadar napravo uporabljate v bližini gorljivih materialov, bodite previdni. Naprave ne usmerjajte dlje časa na eno in isto mesto. Naprave ne uporabljajte v eksplozivnih atmosferah! Toplota se lahko odvajajo do gorljivih materialov, ki jih ne vidite.

### **Zaščitite se pred električnim udarom.**



Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi deli, npr. cevmi, grelnimi elementi, pečicami, hladilniki. Naprave ne puščajte nenadzorovane, dokler ta obratuje.

### **Varno shranjujte vašo orodja.**



Po uporabi napravo odložite na stojalo in pustite, da se ohladi, preden jo boste pospravili.

Nerabljeno orodje hranite v suhih, zaprtih prostorih in izven dosega otrok. Te naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno z otroci) z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi in osebe, ki nimajo zadosti izkušenj oz. znanja, razen če so pod nadzorstvom osebe, odgovorne za njihovo varnost oz. so bile ustrezno podučene o tem, kako se napravo pravilno uporablja.

### **Ne preobremenjujte vašega orodja.**



V navedenem območju zmogljivosti boste delali bolje in varneje. Kadar ste napravo dlje časa uporabljali pri najvišji temperaturi, morate pred izklopom naprave temperaturo znižati. S tem boste podaljšali življenjsko dobo grelca. Orodja ne prenašajte tako, da ga držite za kabel. Prav tako ne vlecite za kabel, kadar iztikate vtič iz el. vtičnice. Kabel zavarujte pred vročino, nafto in ostrimi robovi.

### **Pazite na strupene pline in vnetljive predmete.**



Pri obdelavi umetnih mas, lakov in podobnih materialov lahko pride do nastajanja strupenih plinov. Bodite pozorni na nevarnost vnetja in požarov. Zaradi vaše varnosti uporabljajte le pribor in dodatno opremo, ki sta navedena v navodilih za uporabo oz. ki ju je priporočil oz. navedel proizvajalec orodja. Uporaba drugega pribora in dodatne opreme lahko privede do telesnih poškodb.

### **Popravila lahko izvajajo le elektrotehnični strokovnjaki.**



To električno orodje odgovarja priloženim varnostnim določilom. Popravila lahko izvajajo le kvalificirani elektrotehnični strokovnjaki; v nasprotnem primeru lahko pride do resnih nesreč in poškodb. Če se je omrežni kabel te naprave poškodoval, ga mora zamenjati proizvajalec oz. njegov pooblaščen servis ali enako kvalificirana oseba, da preprečite morebitne nevarnosti.

### **Shranite ta navodila in varnostne napotke.**

## Tehnični podatki

Napetost	230 – 240 V, 50 Hz
Moč	1650 W
Količina zraka	maks. 650 l/min., brezstopenjska nastavitev
Temperature	Stopnja 1: pribl. 25 °C Stopnja 2: maks. 100 – 600 °C, odvisno od mostička
Mostički	rdeči: maks. 450 – 600 °C oranžen: maks. 350 – 450 °C rumen: maks. 250 – 350 °C siv: maks. 150 – 250 °C moder: maks. 100 – 150 °C
Razred zaščite	II (brez priključka za zaščitni vodnik)

## Deli naprave

- 1 cev iz legiranega jekla za pihanje zraka
- 2 cev za izpihovanje zraka z mrežasto rešetko preprečuje vstop tujkov
- 3 varnostni vijaki za menjavanje grelca
- 4 trpežen gumijasti kabel
- 5 stikalo za vklop in izklop/stopenjsko stikalo
- 6 mostiček za fiksno nastavitev temperature (maks. 450 – 600 °C pri dobavljeni napravi)
- 7 vrtljivi gumb za fino nastavitev temperature in količine zraka
- 8 ergonomski mehek ročaj
- 9 komplet mostičkov (pribor) za menjavanje temperature
- 10 stojalo s prostorom za mostičke
- 11 aretirni gumb
- 12 opornik za odlaganje

## Za vašo varnost

Toplotna varovalka v primeru pregretja izklopi grelni element.

## CE Izjava o skladnosti

Ta izdelek izpolnjuje zahteve Direktive o nizki napetosti 06/95/ES, Direktive o elektromagnetni združljivosti 04/108/ES in Direktive o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi 02/95/ES.

## Opis naprave - zagon

### Uporaba

Napravo vklopite in izklopite s stopenjskim stikalom na sprednji strani ročaja. Oddaljenost od predmeta, ki ga obdelujete, je odvisna od materiala in od načina obdelave. Vedno opravite preizkus glede količine zraka in temperature. Z natičnimi šobami, ki so del pribora (glejte poglavje Pribor/oprema) lahko vroči zrak usmerjate v točkastem ali ploskem curku. Pri prvi uporabi orodja lahko nastane nekaj dima; to je normalno in hitro preneha. Orodje izklopite tako, da stikalo **5** potisnete v položaj „0“.

**Bodite previdni pri menjavanju vročih šob!** Kadar pištolo na topel zrak uporabljate na stojalu, pazite, da je ta na stabilni, nedrsilivi in čisti podlagi.

### Osnovna nastavitve temperature z „mostičkom“

**Stopnja 1** je stopnja za hladen zrak, temperatura je vedno 25 °C (temperatura prostora). Funkcijo za hladen zrak uporabljajte za sušenje barve, hlajenje obdelovanih izdelkov ali za hlajenje šobe pred menjavo pribora. Pri **stopnji 2** je temperatura izpihanega zraka nastavljena z vrsto uporabljenega mostička in položajem vrtljivega gumba. Druga temperaturna območja lahko nastavite z izmenljivimi mostički **9** (pribor). (gl. Tehnični podatki). Mostičke lahko hranite na stojalu, ki ima za to predviden prostor. Preden boste menjali mostiček, napravo najprej odklopite od električnega omrežja. Mostiček, ki ga ne potrebujete več, s palcem in kazalcem snemite z naprave. S stojala izberite mostiček za zeleno temperaturo in ga vstavite v napravo. Potem ko se je mostiček fiksno zaskočil, lahko napravo zopet vklopite.

## Opis naprave - zagon

### Fina nastavitev temperature, nastavitev količine zraka

Z vrtljivim gumbom 7 lahko nastavljate temperaturu (v določenih območjih) in količino zraka. Z vrtenjem v levo (oznaka LO) temperaturu zmanjšate in povečate količino zraka. Z vrtenjem v desno (oznaka HI) temperaturu povišate in zmanjšate količino zraka. Okvirne vrednosti za temperaturna območja najdete v tehničnih podatkih.

### Delo s stolalom

Na stolalu s palcem in kazalcem pritisnite na aretirni gumb 11 in napravo vstavite v vodilo. Nato sprostite aretirno ročico. S pritiskanjem na aretirni gumb lahko z vrtenjem pištole HG 1750 spreminjate smer izpihanega zraka.

### Uporaba brez stojala

Preden boste uporabili napravo brez stojala, morate v prezračevalne luknje na motorju montirati opornik za odlaganje 12. Le tako boste lahko napravo varno odložili, kadar ne uporabljate stojala.

### Menjavanje grelca

Grelec pištole HG 1750 je samo vstavljen in ga lahko zamenjate z le nekaj koraki.

- 1. Pomembno!** Napravo odklopite od el. omrežja. Bodite previdni, če ste napravo malo pred tem uporabljali. Zaščitna cev je v takem primeru zelo vroča. Najprej počakajte, da se ohladi!
2. Odvijte 2 vijaka 3 na koncu zaščitne cevi.
3. Snemite zaščitno cev.
4. Snemite grelec in ga zamenjajte z novim.
5. Ponovno namestite zaščitno cev in privijte vijake.

## Garancija na delovanje

Ta proizvod podjetja STEINEL je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli. STEINEL daje garancijo na neoporečno kakovost in delovanje. Veljavnost garancije znaša 12 mesecev oz. 500 obratovalnih ur, garancija pa prične veljati na dan prodaje uporabniku. Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki obsegajo napake na materialu ali tovarniške napake, garancija je izpolnjena pri popravilu oz. zamenjavi pomanjkljivih delov po naši izbiri. Garancija ne velja pri poškodbah hitro obrabljivih delov, prav tako ne velja za škodo in pomanjkljivosti, do katerih je prišlo zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja oz. zaradi poškodb pri padcu naprave. Na ostalo posredno škodo ne dajemo garancije. Garancija bo odobrena v primeru, da pošljete dobro zapakirano, nerazstavljeno napravo s kratkim opisom napake ter potrdilom o nakupu oz. računom (datum nakupa in štampiljka trgovca) na ustrezno servisno službo ali v prvih 6 mesecih posredujete pooblaščenemu prodajalcu. Servis za popravila: Popravila po poteku garancije oz. popravila pomanjkljivosti, za katere garancija ne velja, opravlja naša servisna delavnica. Prosimo, pošljite dobro zapakiran proizvod na najbližji servis.

**GARANCIJA ZA  
12 mesečna  
DELOVANJE**

## ☑ Pribor/oprema

Pooblaščeni prodajalci imajo v ponudbi naslednje šobe, ki jih lahko uporabljate kot dodatno opremo

**A** Reducirna šoba za odpajkanje...  
Art. št. 076955

**C** Odbojna šoba, velika, za krčenje kablov  
Art. št. 077051

**B** Šoba s širokim snopom za sušenje, kapsuliranje...  
Art. št. 077259

**D** Odbojna šoba, majhna, za krčenje kablov  
Art. št. 077150

## Zahvaljujemo

što ste se odločili za pihalno vročeg zraka tvrtke STEINEL. Ovim uređajem možete sigurno i pouz-dano izvoditi najrazličitije radove, kao npr. sušenje, stezanje,

skidanje laka itd. Svi STEINEL-ovi uređaji izrađeni su prema najvišim mjerilima i prošli su kroz strogu kontrolu kvalitete. Ako ovaj uređaj koristite stručno

(pridržavajte se napomena na str. 4), možete s njim raditi vrlo dugo i zadovoljno.

## ⚠ Sigurnosne napomene

**Prije nego ćete upotrijebiti uređaj, pročitajte i usvojite ove napomene. U slučaju nepridržavanja napomena, uređaj može postati izvor opasnosti.**

Prilikom uporabe elektroalata treba se pridržavati osnovnih mjera sigurnosti u svrhu zaštite od električnog udara, ozljeđivanja i opasnosti od požara. Ne rukujete li uređajem pažljivo, može doći do požara.

**Uzmite u obzir utjecaje okoline.**

Elektroalate nemojte izlagati kiši. Nemojte koristiti elektroalate u vlažnom stanju i u vlažnoj ili mokroj okolini. Oprez prilikom uporabe uređaja u blizini zapaljivih materijala. Ne usmjeravajte uređaj duže vrijeme na jednom te istom mjestu. Nemojte koristiti u eksplozivnoj atmosferi. Toplina se može provesti do zapaljivih materijala koji su sakriveni.

**Zaštitite se od električnog udara.**

Izbjegavajte tjelesni dodir s uzemljenim dijelovima, na primjer cijevima, grijaćim tijelima, štednjacima, hladnjacima. Tako dugo dok je uređaj u pogonu ne ostavljate ga bez nadzora.

**Svoje alate spremite na sigurno mjesto.**

Nakon uporabe uređaj odložite na stalak i ostavite ga da se ohladi prije nego ćete ga spremati.

Alate koje ne koristite držite u suhim, zaključanim, djeci nedostupnim prostorijama. Ovaj uređaj nije namijenjen da ga koriste osobe (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili duševnim sposobnostima ili s nedostatkom iskustva i / ili znanja, osim u slučaju da su pod nadzorom osobe nadležne za njihovu sigurnost ili od nje dobivaju upute kako se koristi uređaj.

**Nemojte preopterećivati alate.**

Oni rade bolje i sigurnije u navedenom području snage. Nakon duže uporabe na najvišoj temperaturi, uređaju bi prije isključivanja trebalo smanjiti temperaturu. To produžava vijek trajanja grijaćeg dijela. Ne nosite alat držeći ga za kabel i ne vucite kabel kad želite izvaditi utikač iz utičnice. Zaštitite kabel od visoke temperature, ulja i oštih rubova.

**Obratite pozornost na otrovne plinove i opasnost od zapaljenja.**

Prilikom obrade plastike, lakova i sličnih materijala mogu nastati otrovni plinovi. Obratite pozornost na opasnost od požara i zapaljenja. Za svoju vlastitu sigurnost koristite samo pribor i dodatne uređaje koji su navedeni u uputama za uporabu ili ih preporučuje i navodi proizvođač alata. Uporaba drugačijih alata od onih koji su preporučeni u uputama za uporabu ili katalogu, može za Vas predstavljati opasnost od ozljeđivanja.

**Popravke smije provoditi samo kvalificirani električar.**

Ovaj elektroalat odgovara sigurnosnim odredbama. Popravke smije provoditi samo električar jer u suprotnom može doći do nesreće za korisnika. Ako se ošteti mrežni kabel ovog uređaja, zamijeniti ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

**Dobro sačuvajte ove sigurnosne napomene.**

## Tehnički podaci

Napon	230-240 V, 50 Hz
Snaga	1650 W
Količina zraka	maks. 650 l/min., kontinuirano podešavanje
Temperature	Stupanj 1: oko 25 °C Stupanj 2: maks. 100 – 600 °C, ovisno o premosnik
Premosnik	crvena: maks. 450 – 600 °C narančasta: maks. 350 – 450 °C žuta: maks. 250 – 350 °C siva: maks. 150 – 250 °C plava: maks. 100 – 150 °C
Klasa zaštite	II (bez priključka zaštitnog vodiča)

## Elementi uređaja

- 1 Ispušna cijev od oplemenjenog čelika
- 2 Ispušna cijev s mrežicom zadržava strana tijela.
- 3 Sigurnosni vijci za promjenu grijača
- 4 Otpretiv gumeni kabel
- 5 Sklopka za uključivanje-isključivanje/stupnjevita sklopka
- 6 Premosnik za fiksno podešavanje temperature (450 – 600°C u tvornički podešeno)
- 7 Kotačić za fino podešavanje temperature i količine zraka
- 8 Ergonomska meka ručka
- 9 Premosnik -Set (pribor za promjenu temperature
- 10 Stalak sa spremištem za premosnik
- 11 Gumb za zaključavanje
- 12 Oslonac za odlaganje

## Za Vašu sigurnost

Termosigurač isključuje uređaj u slučaju preopterećenja.

## CE Izjava o sukladnosti

Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve odredbe EU o niskom naponu 06/95/EG, o elektromagnetnoj podnošljivosti (EMV) 04/108/EG i odredbe o ograničenju korištenja određenih opasnih materijala u električnim i elektroničkim uređajima (RoHS) 02/95/EG.

## Opis uređaja - puštanje u rad

### Rad

Uređaj se uključuje i isključuje putem stupnjevite sklopke na prednjoj strani ručke. Razmak od objekta obrade određuje se prema materijalu i vrsti obrade. Prvo uvijek napravite test količine zraka i temperature. Pomoću sapnica koje dobivate kao pribor i koje se nataknu na puhalo (vidi stranicu s priborom u dodatku) vrući zrak može se točno usmjeriti na točku ili površinu. Prilikom prvog korištenja alata može izaći malo dima; to je normalno i ubrzo prestane. Pomicanjem sklopke 5 stavite alat u položaj „0“

**Oprez kod zamjene alata zbog vrućih sapnica!** Ako puhalo vrućeg zraka koristite kao stojeći uređaj, pripazite na stabilan položaj bez klizanja i na čistu podlogu.

### Osnovno podešavanje temperature „Jumper“

**Stupanj 1** je stupanj hladnog zraka, temperatura uvijek iznosi 25 °C (sobna temperatura). Funkciju hladnog zraka koristite za sušenje boje, hlađenje radnih komada ili sapnice prije zamjene dijela pribora.

Na **stupnju 2** određuje se ispušna temperatura korištenjem premosnika i položajem kotačića. Druga temperatura područja mogu se podesiti putem izmjenjivog premosnika 9 (pribor). (v. Tehničke podatke). Za čuvanje premosnika služi spremište na stalku. U svrhu zamjene premosnika prvo isključite uređaj iz strujne mreže. Premosnik koji ne trebate skinite s uređaja palcem i kažiprstom. Željenu temperaturu (premosnik) odaberite iz spremišta na stalku i umetnite u uređaj. Nakon uglavljivanja jumpera smijete ponovno pustiti uređaj u rad.

## Opis uređaja - puštanje u rad

### Fino podešavanje temperature, podešavanje količine zraka

Okretanjem kotačića 7 možete podesiti temperaturu u određenim područjima kao i količinu zraka. Okretanjem ulijevo (oznaka LO) temperatura se smanjuje, količina zraka raste. Okretanjem udesno (oznaka HI) temperatura se povećava, količina zraka se smanjuje. Orijentacijske vrijednosti temperaturnih područja pogledajte u Tehničkim podacima.

### Rad sa stalkom

Palcem i kažiprstom pritisnite gumb za zaključavanje na stalku 11 i stavite uređaj u vodilicu. Nakon toga pustite polugu za zaključavanje. Pritiskom gumba za zaključavanje i zakretanjem možete promijeniti smjer ispuhavanja uređaja HG 1750.

### Korištenje bez stalka

Prije uporabe uređaja bez stalka mora se u ventilacijske rupe na motoru montirati oslonac za odlaganje 12. Samo tako je moguće sigurno odlaganje uređaja bez stalka.

### Promjena grijanja

Grijaći dio uređaja HG 1750 je nataknut i može se ukloniti s nekoliko zahvata.

1. **Važno!** Isključite uređaj iz strujne mreže. Oprez ako je uređaj netom prije toga bio u uporabi. Zaštitna cijev je tada vrlo vruća. Prvo neka se ohladi!
2. Otpustite 2 vijka 3 na kraju zaštitne cijevi.
3. Skinite zaštitnu cijev.
4. Skinite grijaći dio i zamijenite ga novim.
5. Ponovno natakните zaštitnu cijev i pričvrstite.

## Jamstvo funkcionalnosti

Ovaj proizvod tvrtke STEINEL izrađen je uz veliku pažnju, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i na kraju je proizvod podvrgnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprijekornu kakvoću i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi 12 mjeseci odnosno 500 sati rada i počinje s danom prodaje proizvoda potrošaču. Uklanjammo nedostatke koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, realizacija jamstva izvršava se popravkom ili zamjenom dijela s greškom po našem izboru. Jamstvo ne dajemo u slučaju oštećenja na potrošnim dijelovima, kao i šteta i nedostataka koji nastanu zbog nestručnog rukovanja ili održavanja, kao što je lom prilikom pada. Posljedične štete na drugim predmetima su isključene. Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljen, dobro zapakiran uređaj pošaljete zajedno s računom (datum kupnje i pečat trgovine), nadležnoj servisnoj službi ili ga tijekom prvih 6 mjeseci predate trgovcu. Servisna služba: Nakon isteka jamstvenog roka ili za uklanjanje nedostataka izvan jamstva nadležna je naša servisna radionica. Molimo Vas da dobro zapakiran proizvod pošaljete na našu servisnu službu.

**JAMSTVA**  
**12 mjeseci**  
**FUNKCIONALNOSTI**

## ▣ Pribor

Vaš trgovac ima pripremljene ove sapnice kao pribor

**A** Redukcijska sapnica za odlemljivanje...  
Br. art. 076955

**C** Reflektorska sapnica, velika, za stezanje kabela  
Br. art. 077051

**B** Širokomlazna sapnica za sušenje, sjaj...  
Br. art. 077259

**D** Reflektorska sapnica, mala, za stezanje kabela  
Br. art. 077150

## Täname Teid,

et otsustasite STEINELi kuuma-õhupuhuri kasuks. Selle seadmega on võimalik ohutult ning usaldusväärselt teostada kõige erinevamaid töid nagu nt kuivatamine,

kuumpressimine, laki eemaldamine jne. Kõik STEINELi seadmed on valmistatud tippkriteeriumide alusel ning läbinud range kvaliteedikontrolli. Seadet asjakohaselt kasutades

(jälgige nõuandeid leheküljel 4) saate sellega töötada väga kaua ja alati rahulolevalt.

## Ohutusjuhised

**Enne seadme kasutamist lugege käesolevad juhised läbi ja järgige neid seadme kasutamise vältel. Kasutusjuhendi mittejärgimisel võib seade muutuda ohuallikaks.**

Elektrilöögi, vigastuste või põletusohu vältimiseks elektriliste käsitööriistade käsitlemisel tuleb pöörata tähelepanu järgnevatele põhilistele turvameetmetele. Kui seadmega ei käida hoolikalt ümber, võib tekkida tulekahju.

**Arvestage ümbritseva keskkonna mõju seadme tööle.**



Ärge jätke elektrilisi seadmeid vihma kätte.

Ärge kasutage elektrilisi seadmeid niisketena ega niiskes või märjas keskkonnas. Olge ettevaatlik, kui kasutate seadet süttivate materjalide läheduses. Ärge suunake kuumu õhuvoolu pikemaks ajaks ühte ja samasse kohta. Ärge kasutage seadet plahvatusohu korral.

Kuumus võib sattuda süttivatele, kinni kaetud materjalidele.

**Kaitske ennast elektrilöögi eest.**



Vältige kehalist kontakti maandatud osade ja seadmetega, nt torude, küttekahade, pliitide, külmkappidega. Ärge jätke töötavat seadet ilma järelevalveta.

**Hoidke oma tööriistu kindlas kohas.**



Pärast kasutamist asetage seade alusele ja laske sellel enne tagasipanekut maha jahtuda.

Kasutamata tööriistu tuleb hoida kuivas, suletud ruumis ning lastele kättesaamatus kohas. Seade ei ole ette nähtud kasutamiseks piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikute (kaasa arvatud laste) poolt või vastavate kogemuste ja / või teadmise puudumisel, välja arvatud nende ohutuse eest pädeva isiku järelevalve all või pärast temalt juhendite saamist seadme kasutamise kohta.

**Ärge koormake oma tööriistu üle.**



Tööriistad töötavad paremini ja kindlamalt ettenähtud võimsusega. Pärast seadme pikemaajalist maksimaalsel temperatuuril kasutamist tuleks enne selle väljalülitamist temperatuuri langetada. See pikendab kütte kasutusiga. Ärge kasutage kaablit seadme kandmiseks ega pistiku seinakontaktist väljatõmbamiseks. Kaitske kaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest.

**Pöörake tähelepanu mürgiste gaaside ja süttimise ohule.**



Sünteesiliste ainete, lakkide ja muude sarnaste materjalide töötlemisel võivad tekkida mürgised gaasid. Mitte unustada tule- ja süttimisohtu võimalust. Teie enda turvalisuse tagamiseks kasutage ainult tarvikuid ja lisaseadmeid, mis on ära märgitud kasutusjuhendis või heaks kiidetud tööriista tootja poolt. Kasutusjuhendis või kataloogis nimetatud tööriistade või tarvikute kasutamisel võib kaasneda vigastusohu.

**Parandusi seadme juures tohib teha ainult elektriala spetsialist.**



Käesolev elektritööriist on kooskõlas asjakohaste ohutusnõuetega. Parandusi tohib teha ainult elektriala spetsialist, vastasel juhul võib kasutajaga juhtuda õnnetus. Seadme juhtmeühenduse vigastuste korral peab riskide vältimiseks selle välja vahetama tootja või tema klienditeenindus või muu sarnase kvalifikatsiooniga isik.

**Hoidke need ohutusjuhised korralikult alles.**

## Tehnilised andmed

Pinge	230 – 240 V, 50 Hz
Võimsus	1650 W
Õhu hulk	maks. 650 l/min, astmeteta reguleerimine
Temperatuur	Aste 1: umb. 25 °C Aste 2: maks. 100 – 600 °C, vastavalt jumperile
Jumper	punane: maks. 450 – 600 °C oranž: maks. 350 – 450 °C kollane: maks. 250 – 350 °C hall: maks. 150 – 250 °C sinine: maks. 100 – 150 °C
Kaitseklass	II (ilma maandusjuhtmeta)

## Seadme elemendid

- 1 Roostevaba terasest väljalasketoru
- 2 Võrega väljalasketoru hoiab eemal võõrkehade
- 3 Kinnituskruidid kütte vahetamiseks
- 4 Vastupidav kummikaabel
- 5 Sisse-välja lüliti/astmeline lüliti
- 6 Jumper kindlaks temperatuuri reguleerimiseks (maks. 450 – 600°C algolekus)
- 7 Pöördketas temperatuuri ja õhu hulga täpseks reguleerimiseks
- 8 Ergonoomiline pehme käepide
- 9 Jumperite komplekt (lisatarvikud) temperatuuri vahetamiseks
- 10 Alus koos jumperite hoidjaga
- 11 Kinnitusnupp
- 12 Tugi

## Teie turvalisuse heaks

Termokaitse lülitab kütte ülekoormuse korral välja.

## CE vastavusdeklaratsioon

Toode vastab madalpingedirektiivile 06/95/EÜ, elektromagnetilise ühilduvuse direktiivile 04/108/EÜ ja ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiivile (RoHS) 02/95/EÜ.

## Seadme kirjeldus - kasutuselevõtt

### Kasutus

Seade lülitatakse sisse ja välja astmelise lüliti abil käepideme esiküljel. Vahemaa töödeldava objekti ja seadme vahel sõltub materjalist ja kavatsustavast töötlemisviisist. Kõigepealt tehke alati õhu koguse ja temperatuuri sobivuse proov. Lisatarvikuna saadavate külgekinnitatavate düüsidega (vt tarvikute leheküljel ümbrisel) on võimalik kuumu õhku täpselt õigesse punkti või pinnale suunata.

Tööriista esmakordsel kasutamisel võib sellest tulla veidi suitsu; see on tavaline ja lõppeb peagi. Lükates lüliti **5**, viige tööriist positsiooni „0“.

**Ettevaatust kuumade düüside vahetamiseks!** Kui kasutate kuumaõhupuhurit aluse peal, jälgige, et see seisaks ohutult, libisemiskindlalt, ning et aluspind oleks puhas.


### Temperatuuri põhiseadistus „Jumper“

**Aste 1** on külma õhu aste, temperatuur jääb alati 25 °C peale (toatemperatuurile). Kasutage külma õhu funktsiooni värvi kuivatamiseks, töödeldavate detailide jahutamiseks või düüsi jahutamiseks enne lisatarviku vahetamist.


**Aste 2** - väljapuhutava õhu temperatuur määratakse erinevate jumperite kasutamise ja pöördketta asendiga. Teisi temperatuurivahemikke on võimalik reguleerida vahetatavate jumperitega **9** (lisatarvikud). (vt tehniliste andmete alt). Nende hoidmiseks on kaasas sobiv jumperite hoidja alusel. Jumperite vahetamiseks tuleb seade kõigepealt vooluvõrgust eemaldada. Võtke poidla ja nimetissõrme abil mitte vajaminev jumper seadmest välja. Valige alusel olevast hoidjast soovitud temperatuur (jumper) ja pange see seadmesse. Pärast jumperi fikseerimist tohib seadme taas kasutusele võtta.

## Seadme kirjeldus - kasutuselevõtt


### Temperatuuri täpne reguleerimine, õhu hulga seadistamine

Pöördketast  kasutades on võimalik nii teatud aladel temperatuuri reguleerimine kui ka õhu hulga seadistamine. Vasakule pöörates (tähis LO) temperatuur langeb, õhu hulk tõuseb. Paremale pöörates (tähis HI) temperatuur tõuseb, õhu hulk langeb. Temperatuurivahemikkude soovituslikud väärtused leiate tehniliste andmete alt.

### Töötamine alusel


Vajutage pöidla ja nimetissõrmega alusel olevale kinnitusnupule  ning asetage seade juhikusse. Seejärel laske kinnitushoob lahti. Kinnitusnupule vajutades ja seadet pöörates on võimalik muuta HG 1750 väljalaskesuunda.

### Kasutamine ilma aluseta

Enne seadme ilma aluseta kasutamist tuleb mootori õhuaukudesse monteerida tugi . Ainult nii on võimalik ilma aluseta seadme kindel mahapanemine.

### Kütte vahetus

Seadme HG 1750 kütte on kinnitatud ning seda saab paari liigutusega vahetada.

- 1. Tähtis !** Eemaldada seade vooluvõrgust. Olge ettevaatlik, kui seadet on vahetult kasutatud. Kaitsetoru on siis väga kuum. Laske eelnevalt jahtuda!
2. Avage 2 kruvi  kaitsetoru lõpus.
3. Tõmmake kaitsetoru maha.
4. Võtke kütte maha ja vahetage uue kütte vastu.
5. Lükake kaitsetoru taas peale ja kinnitage see kruvidega.

## Funktsiooni garantii

See STEINELi toode on valmistatud suurima hoolega, kontrollitud töökindluse ja ohutuse osas kehtivate eeskirjade järgi ning seejärel läbinud pistelise kontrolli. STEINEL annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantiaeg on 12 kuud või 500 töötundi ja see algab tarbijale toote ostmise päevast. Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, garantiijuhtumi korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade ning kahju ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitsemise või hoolduse tagajärjel, ega ka purunemise kohta kukkumise tagajärjel. Kaugemale ulatuvad jätkukahjud võõraste esemete suhtes on välistatud. Garantiiremonti tehakse ainult siis, kui lahtivõtmata seade saadetakse koos kassatšeki või arvega (ostmise kuupäev ja kaupluse tempel) ja korralikult pakituna vastavasse teeninduspunkti või tagastatakse esimese 6 kuu jooksul kauplusse. Remonttööde teenus: Pärast garantiiaja möödumist või defektide korral, mille kohta garantii ei kehti, remondib seadme meie tehase teeninduspunkt. Palun saatke toode korralikult pakituna lähimasse teeninduspunkti.

**12 kuuks  
GARANTII**

## Lisatarvikud

Teie edasimüüja pakub Teile tarvikutena otsakuid

**A** Kahanev otsak lahtijootmiseks...  
Art-nr 076955

**C** Reflektorotsak, suur, kaablite kuumpressimiseks  
Art-nr 077051

**B** Pindotsak kuivatamiseks, kõrvetamiseks...  
Art-nr 077259

**D** Reflektorotsak, väike, kaablite kuumpressimiseks  
Art-nr 077150

## Dekojame,

Kad pasirkote „STEINEL“ karšto oro pütiklj. Naudodamiesi šiuo prietaisu saugiai ir patikimai atlik-site įvairius darbus, pvz., išdžio-vinsite, sutrauksite, pašalinsite

dažus ir pan. Visi STEINEL prie-taisai pagaminti laikantis aukščī-ausiu standartų ir atlikta griežta jų kokybės patikra. Jeigu prietaisą naudosite tinkamai (laikykitės

nurodymų, pateikiamų 4 psl.), juo galėsite dirbti ilgai ir liksite juo pa-tenkinti.

## Saugos reikalavimai

**Prieš naudodamiesi prietaisu, perskaitykite ir atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus. Nesilaikant naudojimosi instrukcijos, prietaisas gali sukelti pavojų.**

Naudodami elektros prietaisus apsaugai nuo elektros smūgio ir siekdami išvengti sužeidimų ir gaisro laikykitės šių pagrindinių saugos nurodymų. Nerūpestingai naudojantis prietaisu, gali kilti gaisras.

**Atkreipkite dėmesį į aplinkos sąlygas.**



Nepalikite elektros prietaisų lietuje. Nenaudokite sudrėkusių elektros prietaisų ir nedirbkite su jais drėgnoje arba šlapijoje aplinkoje. Atsargiai elkitės su prietaisu šalia degių medžiagų. Nelaiykite prietaiso ilgai nukreipę į vieną vietą. Nenaudokite potencialiai sprogioje aplinkoje. Šiluma gali prasiskverbti iki degių medžiagų, net jei jos paslėptos.

**Saugokitės elektros smūgio.**



Venkite susilietimo su žemintomis dalimis, pvz., vamzdžiais, radiatoriais, viryklėmis, šaldytuvais. Nepalikite veikiančio prietaiso be priežiūros.

**Laikykite savo darbo įrankius saugiai.**

Prieš supakuodami panaudotą prietaisą padėkite ant stovo ir leiskite jam atvėsti.

Nenaudojamus darbo įrankius laikyti sausoje, uždaroje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Šis prietaisas neskirtas naudoti ribotų fizinių, jutiminių arba psichinių gebėjimų arba nepatyrusiems ir (arba) turintiems per mažai žinių žmonėms (įskaitant vaikus), nebent juos prižiūri už jų saugą atsakingi asmenys arba jie juos išmokė naudotis prietaisu.

**Neviršykite darbo įrankių apkrovos.**

Dirbsite geriau ir saugiau, jei neviršysite nurodyto galingumo. Pasinaudoję prietaisu ilgesnį laiką esant aukščiausiai temperatūrai, prieš jį išjungdami temperatūrą sumažinkite. Taip prailginsite kaitinimo elemento tarnavimo trukmę. Neneškite prietaiso už laido ir netraukite už jo, norėdami ištraukti kištuką iš lizdo. Saugokite kabelį nuo karščio, alyvos ir aštrių briaunų.



**Saugokitės nuodingų dujų ir užsidegimo pavojaus.**



Apdirbant sintetines medžiagas, lakus ir panašias medžiagas, gali išsiskirti nuodingos dujos. Saugokitės gaisro ir užsidegimo pavojaus. Dėl savo pačių saugumo naudokite tik tuos reikmenis ir papildomus prietaisus, kurie nurodyti naudojimo instrukcijoje arba kurios rekomenduoja ir nurodo prietaiso gamintojas. Naudodamiesi kitais nei naudojimo instrukcijoje arba kataloge rekomenduojamais darbo įrankiais arba reikmenimis, galite susižeisti patys.

**Remontuoti leidžiama tik elektrikai.**



Šis elektros prietaisas atitinka specialius saugumo reikalavimus. Remontuoti leidžiama tik elektros specialistui, priešingu atveju gali įvykti nelaimingas atsitikimas. Siekiant išvengti pavojaus, pažeistą prietaiso tinklo kabelį turi keisti gamintojas, gamintojo klientų aptarnavimo tarnyba arba atitinkamai kvalifikuotas asmuo.

**Rūpestingai saugokite šiuos saugos nurodymus.**

## Techniniai duomenys

### Techniniai duomenys

Įtampa	230 – 240 V, 50 Hz
Galingumas	1650 W
Oro kiekis	maks. 650 l/min., tolygus nustatymas
Temperatura	1-oji pakopa: ma daug 25 °C 2-oji pakopa: maks. 100 – 600 °C, priklausomai nuo jungės
Jungė	raudona: maks. 450 – 600 °C oranžinė: maks. 350 – 450 °C geltona: maks. 250 – 350 °C pilka: maks. 150 – 250 °C mėlyna: maks. 100 – 150 °C
Apsaugos klasė	II (be apsaugos laidininko prijungimo)

### Prietaiso elementai

- 1 Nerūdijančio plieno oro išpūtimo vamzdis
- 2 Išpūtimo vamzdis su grotelinu tinkliu sulaiko svetimkūnius
- 3 Apsauginiai varžtai kaitinimo elementams keisti
- 4 Atsparus guminis kabelis
- 5 Išjungiklis ir įjungiklis / pakopinis jungiklis
- 6 Jungė temperatūrai nustatyti (maks. 450 – 600°C tiekimo metu)
- 7 Sukamasis ratukas tiksliai temperatūrai ir oro kiekiui nustatyti
- 8 Ergonomiška minkšta rankena
- 9 Jungių rinkinys (priedai) temperatūrai keisti
- 10 Pastatoma koja su skyreliu jungėms
- 11 Fiksavimo mygtukas
- 12 Atrama

### Jūsų saugumui

Esant perkrovai termosaugiklis išjungia kaitinimo funkciją.

### EB Atitikties deklaracija

Gaminys atitinka žemos įtampos direktyvą 06/95/EB, elektromagnetinio suderinamumo direktyvą 04/108/EB ir direktyvą dėl pavojingų medžiagų panaudojimo apribojimo (RoHS) 02/95/EB.

### Prietaiso aprašymas - Naudojimas

#### Veikimas

Prietaisas įjungiamas ir išjungiamas pakopiniu jungikliu, esančiu priekinėje rankenos pusėje. Atstumas iki apdorojamo objekto priklauso nuo medžiagos ir apdirbimo būdo. Pirmiausia visuomet išbandykite reikiamo oro kiekį ir temperatūrą. Su užmaunamais antgaliais, kuriuos galima įsigyti kaip prietaiso reikmenis (žr. puslapyje apie prietaiso reikmenis), karštą orą galima tiksliai nukreipti į tam tikrą tašką arba paviršių. Pirmą kartą naudojant prietaisą gali pasirodyti dūmų; tai yra normalu ir netrukus jie išnyks. Stumdami jungiklį **5** prietaisą nustatykite padėtyje „0“. **Būkite atsargūs keisdami karštus antgalius!** Naudodami karšto oro pūtiklį stacionariai, atkreipkite dėmesį į tai, kad prietaisas stovėtų saugiai, neslystų ir pagrindas po juo būtų švarus.

#### Pagrindiniai temperatūros nustatymai „Jumper“

**Pakopa 1** – tai šalto oro pakopa, kurios temperatūra visada yra 25°C (kambario temperatūra). Šalto oro funkciją naudokite dažams džiovinti, gaminiams arba antgaliui atvėsinti prieš keičiant priedus.

**Pakopa 2** – išpučiamo oro temperatūrą lemia naudojama jungė ir sukamojo ratuko padėtis.

Kitos temperatūros zonos nustatomos keičiamomis jungėmis **9** (priedai) (žr. techninius duomenis). Joms saugoti naudokite skyrelį atraminėje kojoje. Norėdami pakeisti jungę, atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo. Nereikalingą jungę nuimkite nuo prietaiso nykščiu ir rodomuoju pirštu. Pageidaujamą temperatūrą (pagal jungę) pasirinkite skyrelyje atraminėje kojoje ir įstatykite į prietaisą. Užsifiksavus jungei prietaisą vėl galima naudoti.

## Prietaiso aprašymas - Naudojimas

### Tikslus temperatūros nustatymas, oro kiekio nustatymas

Sukdami ratuką **7** galite nustatyti temperatūrą ir oro kiekį. Sukdami į kairę (žyma LO) temperatūrą sumažinsite, o oro kiekį padidinsite. Sukdami į dešinę (žyma HI) temperatūrą padidinsite, o oro kiekį sumažinsite. Temperatūros zonų orientacinės reikšmės pateikiamos techniniuose duomenyse.

### Darbas su atramine koja

Nykščiu ir rodomuoju pirštu paspauskite ant atraminės kojos esantį fiksavimo mygtuką **11** ir įstatykite prietaisą į kreiptuvą. Paskui atleiskite fiksavimo svertą. Spaudžiant fiksavimo mygtuką ir sukant HG 1750 galima pakeisti pūtimo kryptį.

### Naudojimas be atraminės kojos

Prieš naudojant prietaisą be atraminės kojos į vėdinimo angas variklyje reikia sumontuoti atramą **12**. Tik taip prietaisą be atraminės kojos padėsite saugiai.

### Kaitinimo elementų keitimas

HG 1750 kaitinimo elementai yra užmaunami; juos galima pakeisti keliais rankų judesiais.

1. **Svarbu!** Atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo. Būkite atsargūs, jeigu prietaisas neseniai buvo naudojamas. Apsauginis vamzdis tuomet yra labai karštas. Leiskite jam prieš tai atvėsti!
2. Atsukite 2 varžtus **3** apsauginio vamzdžio gale.
3. Nuimkite apsauginį vamzdį.
4. Nuimkite kaitinimo elementą ir pakeiskite jį nauju.
5. Vėl užmaukite apsauginį vamzdį ir jį tvirtai prisukite.

### Funkcijų garantija

Šis STEINEL produktas pagamintas itin kruopščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir - saugumas bei papildomai atlikta pasirinktų prietaisų patikra. STEINEL suteikia prietaisui garantiją. Garantinis laikotarpis yra 12 mėnesių arba 500 darbo valandų ir prasideda nuo pardavimo vartotojui dienos. Mes pašalinsime defektus, susijusius su medžiagų arba gamybos broku, garantiniu laikotarpiu, mūsų nuožūra, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusios jo dalys. Garantinės paslaugos neteikiamos nusidėvinčių dalių gedimams remontuoti, gedimams ir defektams, atsiradusiems dėl netinkamo prietaiso naudojimo arba techninio aptarnavimo, taip pat prietaisui sulūžus jam nukritus. Kitiems daiktams padaryta žala neatlyginama. Garantija taikoma tik tuo atveju, jei neišardytas prietaisas kartu su kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudu), tinkamai supakuotas atsiunčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybos vietą arba per pirmuosius 6 mėnesius pateikiamas pardavėjui. Remonto servisas: Pasibaigus garantiniam laikotarpiui arba gedimus, kuriems garantija netaikoma, remontuoja mūsų gamyklos servisas. Prašome gerai supakuotą produktą siųsti į serviso skyrių.

**FUNKCINĖ  
12 mėnesių  
GARANTIJA**

### Ⓝ Priedai

Iš pardavėjo galite įsigyti šiuos priedus

**A** Smailėjantį antgalį, skirtą išmontavimo darbams...  
Prekės Nr. 076955

**C** Reflektorinį antgalį, didelį, skirtą laidams aptraukti  
Prekės Nr. 077051

**B** Tiesų antgalį, skirtą džiovinti, formuoti terminiu būdu...  
Prekės Nr. 077259

**D** Reflektorinį antgalį, mažą, skirtą laidams aptraukti  
Prekės Nr. 077150

## Pateicamies,

ka esat izvēlējies STEINEL celtniecības fēnu. Ar šo ierīci droši un uzticami paveicami dažādi darbi, piemēram, žāvēšana, saraukšana, krās-

as noņemšana utt. Visas STEINEL ierīces izgatavotas pēc labākajiem paraugiem un ir izgājušas stingras kvalitātes kontroles. Ja lietosies ierīci

lietpratīgi (lūdzu, ievērojiet norādījumus, kas doti 4. lpp.), varēsiet ar to strādāt ļoti ilgi un bez problēmām.

## Norādes drošībai

**Pirms lietošanas izlasiet un ievērojiet šīs norādes. Neievērojot lietošanas pamācībā norādīto, ierīce var kļūt par bīstamu priekšmetu.**

Lietojot elektroinstrumentus, aizsardzībai pret strāvas sitieniem, savainošanās un uguns risku jāievēro šādi drošības pasākumi. Ja ar ierīci apietas neuzmanīgi, var izcelties ugunsgrēks.

**Pievērsiet uzmanību apkārtnes ietekmei.**



Nepieļauj elektroierīču nokļūšanu lietū.

Nelietot samirkušus elektroinstrumentus un mitrā vai slapjā darba vietā. Uzmanīties, lietojot ierīci viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā. Uz ilgu laiku nevērst vienā un tajā pašā virzienā. Neizmantojot vietā, kurā pastāv eksplozijas draudi. Siltums var tikt pievadīts viegli uzliesmojošiem materiāliem, kuri ir apsegti.

**Sargieties no strāvas sitieniem.**



Izvairieties no ķermeņa saskares ar sazemētiem objektiem, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītiem, ledusskapjiem. Ierīci neatstāt bez uzraudzības, kamēr tā darbojas.

**Instrumentus uzglabājiet droši.**



Pēc lietošanas ierīci novietoj uz speciālās virsmas un ļauj tai atdzist pirms tā tiek nolikta.

Neizmantojot instrumentus uzglabājami sausā telpā un bērniem nepieejamā vietā. Ierīce nav paredzēta, lai to lietotu personas (ieskaitot bērnus) ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām vai bez pieredzes un/vai bez zināšanām, ja vien tas notiek par drošību atbildīgas personas uzraudzībā vai saņem no tās norādījumus, kā lietojama ierīce.

**Nepārslogojiet instrumentu.**



Labāk un drošāk strādāsiet dotās jaudas robežās. Pēc ilgākas lietošanas pie augstām temperatūrām pirms izslēgšanas ierīcei būtu jāsamazina temperatūra. Tas paildzina sildelementa mūžu. Nenest instrumentu, turot to pie kabeļa, un neizmantojot kabeli, lai izvilktu kontaktakšu no kontaktligzdas. Sargiet kabeli no karstuma, eļļas un asiem stūriem.

**Pievērsiet uzmanību indīgām gāzēm un aizdegšanās riskam.**



Plastmasas, laku un līdzīgu materiālu apstrādē var rasties indīgas gāzes. Pievērsiet uzmanību degšanas un uzliesmošanas riskiem.

Jūsu pašu drošībai izmantojiet tikai piederumus un papildus ierīces, kuras norādītas lietošanas pamācībā vai ieteicis ražotājs. Citu, lietošanas pamācība nenorādītu vai katalogā neieteiktu, ierīču vai piederumu lietošana Jums var nozīmēt personiskās savainošanās risku.

**Remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēti elektroierīču speciālisti.**



Šis elektroinstrumentu atbilst nozares drošības priekšrakstiem. Remontdarbus drīkst veikt tikai kvalificēts elektroierīču speciālists, pretējā gadījumā var tikt izraisīti negadījumi. Ja ir bojāts šīs ierīces vads, to jānoņem ražotājam vai tā klientu apkalpes dienestam, vai tik pat kvalificētai personai, lai novērstu iespējamus negadījumus.

**Uzglabājiet šīs drošības norādes.**

## Tehniskie dati

Spriegums	230 – 240 V, 50 Hz
Jauda	1650 W
Gaisa plūsma	maks. 650 l/min, bezpakāpju iestatīšana
Temperatūras	1. līmenis: ca. 25 °C 2. līmenis: maks. 100 – 600 °C
Spraudņi	sarkans: maks. 450 – 600 °C oranžs: maks. 350 – 450 °C dzeltens: maks. 250 – 350 °C pelēks: maks. 150 – 250 °C zils: maks. 100 – 150 °C
Aizsargklase	II (bez zemējuma pieslēguma)

## Ierīces elementi

- šķirnes tērauda gaisa plūsmas stobrs
- gaisa plūsmas stobrs ar aizsargstītiem aiztur svešķermeņus
- drošības skrūves sildelementa maiņai
- slodzi izturošs gumijas kabelis
- slēdzis izslēgšanai un ieslēgšanai/pakāpju slēdzis
- spraudņi noteiktas temperatūras iestatīšanai (rūpnicas iestatījums maks. 450 – 600° C)
- grozāmā poga temperatūras un gaisa plūsmas detalizētākai justēšanai
- ergonomisks rokturis ar mikstu kļājumu
- spraudņu komplekts (piederumi) temperatūras maiņai
- novietošanas virsma ar vietu spraudņiem
- poga fiksēšanai
- atbalsts novietošanai

## Jūsu drošībai

Termodrošinātājs pārslodzes gadījumā atslēdz sildelementu.


## CE atbilstības deklarācija

Šis produkts atbilst Zemsprieguma direktīvas 06/95/EK, EMC direktīvas 04/108/EK un RoHS direktīvas 02/95/EK prasībām.

## Ierīces apraksts – nodošana ekspluatācijā


### Ekspluatācija

Ierīce ieslēgta un izslēgta tiek ar roktura priekšpusē izvietoto pakāpju slēdzi. Attālums līdz apstrādes objektam ir atkarīgs no materiāla un plānotā apstrādes veida. Vispirms veiciet vienmēr temperatūras un gaisa plūsmas pārbaudi. Ar sprauslām (skat. piederumu lapu), kuras var iegādāties kā piederumus, karstā gaisa plūsma vadāma pēc vajadzības punktvēida vai noteiktu laukumu veidā.

Pirmajā instrumenta lietošanas reizē var rasties nelieli dūmi – tā ir normāla parādība un pēc laiciņa pazūd. Instrumentu, pārīdot slēdzi  uz „0”, izslēgt.

**Uzmanību mainot karstas sprauslas!** Ja celtniecības fēnu izmantojat kā stacionāru ierīci, pievērsiet uzmanību drošai, neslidošai novietošanas virsmai un tīrai pamatnei.

### Temperatūras iestatīšana ar spraudņu palīdzību

**1. līmenis** ir aukstā gaisa plūsmas līmenis, kura temperatūra vienmēr ir 25 °C (istabas temperatūra). Aukstā gaisa plūsmas funkciju izmantojiet, lai žāvētu krāsu, atvēsinātu apstrādāto detaļu vai sprauslu pirms piederumu nomaiņas.  
**2. līmeni** izpūstā gaisa temperatūra atkarīga no izmantotā spraudņa un grozāmās pogas pozīcijas. Citas temperatūras vērtības iestatāmas, nomainot spraudni  (piederumi) (skat. tehniskos datus). Spraudņu uzglabāšanai piemērota spraudņu novietne celtniecības fēna novietošanas virsmā. Pirms spraudņu nomaiņas ierīci atvienoj no strāvas tīkla. Nevajadzīgo spraudni ar īkšķi un rādītājpirkstu izņem no ierīces. No spraudņu novietnes novietošanas virsmā paņemt vēlamo temperatūras spraudni un ievietoj ierīcē. Pēc spraudņa nofiksēšanas ierīci var atsākt lietot.

### Temperatūras detalizēta justēšana, gaisa plūsmas iestatīšana

Izmantojot grozāmo pogu **7**, iespējams noteiktās amplitūdās izmainīt gan temperatūru, gan gaisa plūsmu. Griežot uz kreiso pusi (atzīme „LO”), temperatūra samazinās, gaisa plūsma palielinās. Griežot uz labo pusi (atzīme „H”), temperatūra paaugstinās, gaisa plūsma samazinās. Noteiktās temperatūras vērtības skatīt „Tehniskie dati”.

### Novietošanas virsmas pielietojums

Pie virsmas ar ikšķi un rādītājpirkstu piespiest pogu fiksēšanai **11** un novietot ierīci. Pēc tam atlaist vajā fiksēšanas sviru. Uzspiežot uz pogas fiksēšanai, iespējams grozīt izmainīt gaisa plūsmas stobra virzienu.

### Pielietojums bez novietošanas virsmas

Pirms ierīces lietošanas bez novietošanas virsmas motora ventilācijas atverēm piemontējams atbalsts **12**. Vienīgi ar tā palīdzību iespējama droša ierīces novietošana bez speciālās virsmas

### Sildelementu nomainā

HG 1750 sildelements ir iespraūzams un ar pāris rokas kustībām nomaināms.

1. **Svarīgi!** Ierīci atvienot no strāvas tīkla. Uzmanīties, ja ierīci īsi pirms tam izmantota. Aizsargstobrs tad ir ļoti karsts.
2. Atskrūvēt 2 skrūves **3** aizsargstobra galā.
3. Noņemt aizsargstobru.
4. Noņemt sildelementu un apmainīt pret citu sildelementu.
5. Uzlikt aizsargstobru un cieši pieskrūvēt.

## Darbības garantija

Šis Steinel produkts ir izgatavots ar vislielāko rūpību, tā darbība un drošība ir pārbaudīta saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem, un noslēgumā pakļauts izlases veida pārbaudei. Steinel garantē nevainojamas produkta īpašības un darbību. Garantijas laiks ir 12 mēneši, t. i., 500 lietošanas reizes un stājas spēkā ar pārdošanas dienu lietotājam. Mēs novēršam trūkumus, kuri radušies materiālu vai rūpnīcas kļūdu dēļ, garantijas serviss ietver sevī bojāto daļu savešanu kārtībā vai apmaiņu pēc mūsu izvēles. Garantijas serviss neattiecas uz nodilumam pakļauto daļu bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un trūkumiem, kuri radušies nelietpratīgas lietošanas, apkopes, kā arī kritiena rezultātā. Garantija ir spēkā tikai vienīgi tad, ja neizjauktā ierīce kopā ar īsu kļūmes aprakstu, kases čeku vai rēķinu (ar pirkšanas datumu un tirgotāja zīmogu), tiek nosūtīta attiecīgajai servisa nodaļai vai 6 mēnešu laikā tiek nodota ražotājam. Pēc garantijas laika beigām vai bojājumus bez tiesībām uz garantijas servisu remontē mūsu rūpnīcas serviss. Produktu, lūdzu, labi iesaiņotu nosūtīt tuvākajai servisa nodaļai.

**DARBĪBAS  
12 MĒNEŠI  
GARANTĪJA**

## Ⓝ Piederumi

Jūsu tirgotājs Jums kā piederumus piedāvās šādas sprauslas

**A** samazinošā sprausla atlodēšanai...  
art. nr.: 076955

**C** atstarojošā sprausla, lielā, kabeļu saraukšanai  
art. nr. 077051

**B** platās plūsmas sprausla žāvēšanai, materiālu sakausēšanai  
art. nr. 077259

**D** atstarojošā sprausla, mazā, kabeļu saraukšanai  
art. nr. 077050

## Благодарим вас за покупку

термовоздуходувки марки STEINEL. С помощью данного инструмента возможно быстрое и качественное выполнение различных видов работ, например, просушка, термоусадка,

удаление лакокрасочных покрытий. Все инструменты марки STEINEL Изготовлены по высшему стандарту и подвергнуты строгому контролю качества.

При использовании по назначению (см. рекомендации на стр. 4) вы сможете очень долго с успехом пользоваться инструментом.

## Указания по технике безопасности

**Перед началом эксплуатации инструмента рекомендуется ознакомиться с данными указаниями и соблюдать их во время работы. При несоблюдении инструкции по эксплуатации настоящий инструмент может стать очагом опасности.**

Во избежание поражения током, ранений и возгорания при работе с электроинструментами следует соблюдать следующие основополагающие правила техники безопасности. Невнимательное обращение с инструментом может привести к возникновению пожара.

### Учитывайте условия окружающей среды.

Запрещается эксплуатация электрического инструмента под дождем. Запрещены использование инструмента во влажном состоянии, а также его эксплуатация во влажных зонах или в помещениях с высокой влажностью. Требуется особая осторожность при эксплуатации инструмента вблизи горячих материалов. Запрещается направлять инструмент длительное время на одно и то же место. Запрещается эксплуатация во взрывоопасных зонах. Тепло может проникать к скрытым горючим материалам.

### Соблюдайте меры по защите от электрического удара.

Избегайте прикосновения участками тела заземленных предметов, например, трубопроводов, отопительных

радиаторов, кухонных плит, холодильников. Запрещается оставлять без внимания работающий электроинструмент.

### Храните инструмент в безопасном месте.

После эксплуатации электрического инструмента его следует поставить на опору и лишь после охлаждения убрать на хранение. Инструменты следует хранить вне досягаемости детей в сухом закрытом помещении. Этот инструмент не предназначен для использования лицами (детьми и взрослыми) с ограниченными возможностями - физическими, осязательными или умственными - а равно и лицами с недостаточной подготовкой/опытом; их работа с инструментом допустима только в присутствии лица, несущего ответственность за их безопасность, или же, если они были проинструктированы им о пользовании инструментом.

### Запрещается перегрузка электрических инструментов.

Электрические инструменты следует эксплуатировать в рекомендуемом диапазоне мощности. После длительной эксплуатации при максимальной температуре, перед выключением инструмента, температуру следует переключить в начальный температурный диапазон. Это способствует продлению срока службы нагревательного элемента. Не переносите инструмент, держа его за электрошнур; не вытаскивайте вилку из розетки, держа за электрошнур. Предохраняйте электрошнур от нагревания, попадания масла и острых кромок.

### Соблюдайте меры по предотвращению выделения ядовитых газов и их воспламенения.

При обработке пластмасс, лаков и подобных материалов могут выделяться ядовитые газы. Соблюдайте меры по предотвращению пожара и воспламенения. Для обеспечения личной безопасности используйте исключительно принадлежности и вспомогательные устройства, указанные в инструкции по эксплуатации или рекомендуемые изготовителем данного инструмента. Использование неуказанных в инструкции по эксплуатации или каталоге инструментов или принадлежностей может привести к телесным повреждениям.

### Ремонтные работы должны выполняться исключительно электротехниками.

Настоящий электрический инструмент отвечает всем действующим требованиям по безопасности эксплуатации. Во избежание несчастных случаев ремонтные работы должны выполняться исключительно электротехниками. Замена поврежденного электрошнура - с целью предотвращения возможной опасности - должна быть поручена производителю, его отделу сервисного обслуживания или иным квалифицированным специалистам.

### Храните инструкцию по технике безопасности в надежном месте.

## Технические данные

Напряжение	230 – 240 В, 50 Гц
Мощность	1650 Вт
Поток воздуха	макс. 650 л/мин., бесступенчатое регулирование
Температура	Режим 1: прим. 25 °С Режим 2: макс. 100 – 600 °С, в зависимости от переключателя-фиксатора
Переключатель-фиксатор	красный: макс. 450 – 600 °С оранжевый: макс. 350 – 450 °С желтый: макс. 250 – 350 °С серый: макс. 150 – 250 °С синий: макс. 100 – 150 °С
Класс защиты	II (не имеет присоединения к защитному проводу)

## Составные части

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 Стальное выходное сопло   | 5 Выключатель, ступенчатый переключатель  | 9 Набор переключателей-фиксаторов (Принадлежности) для изменения температурных режимов |
| 2 Выходное сопло забрано сеткой с целью предотвращения попадания посторонних тел внутрь прибора | 6 Переключатель-фиксатор температуры (макс.450 – 600 °С в заводском исполнении) | 10 Подставка с отсеками для хранения переключателей-фиксаторов                         |
| 3 Стопорные винты для замены нагревательного элемента   | 7 Вращающийся регулятор для точной регулировки температуры и подачи воздуха     | 11 Кнопка-фиксатор   |
| 4 Прочный кабель с резиновой оболочкой  | 8 Рукоятка эргономичной формы из мягкой пластмассы                              | 12 Элемент фиксации  |

## Для вашей безопасности

В случае перегрузки тепловое реле защиты отключает нагрев.

## СЕ Заявление о соответствии

Этот продукт соответствует стандартам, изложенным в следующих директивах ЕС: директива 06/95/EG о низком напряжении, директива 04/108/EG относительно электромагнитной совместимости и директива 02/95/EG о применении материалов для производства электрических и электронных изделий, не содержащих вредных веществ.

## Описание инструмента - Пуск в эксплуатацию

### Эксплуатация

Включение и выключение инструмента производится посредством ступенчатого переключателя, расположенного на передней стороне рукоятки. Расстояние между обрабатываемым предметом и инструментом зависит от вида материала и вида обработки. Перед началом работы рекомендуется произвести тест относительно потока воздуха и температуры. С помощью входящих в комплект насадок (см. перечень принадлежностей на обложке) можно регулировать подачу воздуха: точечную или по всей поверхности. При первом использовании инструмента возможно незначительное образование дыма; это не является поводом для беспокойства, образование дыма должно вскоре прекратиться. Для выключения переведите выключатель 5 в положение „0“

**Будьте осторожны при смене горячих сопел!** При работе с термовоздуховдкой в стационарном положении, убедитесь в том, что она находится в устойчивом положении и на чистой поверхности.

### Температура - основная настройка „Переключатель-фиксатор“

Уровень 1 - холодный режим, температура составляет всегда 25 °С (комнатная температура). Этот режим используется для сушки краски, охлаждения заготовок или насадки перед ее сменой.

Уровень 2 - температура подаваемого воздуха задается посредством переключателя-фиксатора и вращающегося регулятора.

## Описание инструмента - Пуск в эксплуатацию

Иные температурные режимы могут быть заданы путем смены переключателя-фиксатора 9 (Принадлежности). (см. Технические данные). Для их хранения пользуйтесь специально предусмотренными для этого отсеками на подставке. Перед сменой переключателя-фиксатора отсоедините прибор от сети. Переключатель-фиксатор снимите с прибора с помощью большого и указательного пальцев. Выберите желаемый переключатель-фиксатор из отсеков на подставке и укрепите его на приборе. После характерного щелчка переключателя-фиксатора, свидетельствующего о надлежащем креплении, можно начинать работу с инструментом.

### Точная регулировка температуры, регулировка подачи воздуха

Посредством вращающегося регулятора 7 проводится выбор температурного режима и количества подаваемого воздуха. Поворот налево (маркировка LO) - снижение температуры, количество подаваемого воздуха растет. Поворот направо (маркировка HI) - повышение температуры, количество подаваемого воздуха уменьшается. Ориентировочные значения температуры - см. Технические данные.

### Работа с использованием подставки

Большим и указательным пальцами задействовать кнопку-фиксатор 11 на подставке и закрепить инструмент в гнезде. После этого отпустить рычажок фиксатора. После задействования кнопки-фиксатора может быть изменен угол наклона инструмента HG 1750.

### Работа без использования подставки

При использовании без подставки в вентиляционных отверстиях мотора должен быть закреплен элемент фиксации 12. Только таким образом обеспечивается безопасная работа с инструментом.

### Смена нагревательного элемента

Нагревательный элемент инструмента HG 1750 закреплен так, что его замена не составляет трудностей.

- Внимание!** Отсоедините инструмент от электрической сети. Будьте осторожны, если инструмент незадолго до этого находился в работе. Защитный кожух может быть очень горячим. Дайте ему остыть!
- Выкрутите 2 винта 3, расположенные на конце защитного кожуха.
- Снимите защитный кожух.
- Удалите нагревательный элемент и замените его новым.
- Снова наденьте защитный кожух и закрутите винты.

## Гарантийные обязательства

Данное изделие производства STEINEL было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев или 500 часов эксплуатации с момента продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли в результате недоброкачественности материала или вследствие дефектов конструкции. Дефекты устраняются по усмотрению фирмы путем ремонта изделия либо замены неисправных деталей. Гарантия не распространяется на дефектные изнашивающиеся части, на повреждения и дефекты, возникшие в результате ненадлежащей эксплуатации и ухода, а также на повреждения, последовавшие в результате падения. Фирма не несет ответственности за повреждения предметов третьих лиц, вызванных эксплуатацией изделия. Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) было отправлено на адрес сервисной мастерской или в течение первых 6 месяцев сдано в магазин. Ремонтный сервис: По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, наше сервисное предприятие предлагает свои услуги. В таких случаях, просим отправлять изделие в упакованном виде в ближайшую сервисную мастерскую.

12 месяцев

ГАРАНТИЯ

### J Принадлежности

Насадки, имеющиеся в продаже в качестве принадлежностей

**A** Редукционная насадка для распайки...

№ арт. 076955

**B** Широкая насадка для сушки, для блистер-упаковки...

№ арт. 077259

**C** Рефлекторная насадка, большая, предназначена

для термоусадки оболочки кабеля

№ арт. 077051

**D** Рефлекторная насадка, малая, предназначена

для термоусадки оболочки кабеля

№ арт. 077150