

- (D) Bedienungsanleitung für Heißluftpistole
- (F) Mode d'emploi pour pistolet à air chaud
- (NL) Gebruiksaanwijzing voor heteluchtpistol
- (I) Istruzioni d'uso per pistola a getto d'aria calda
- (P) Manual de operação Tupia eléctrica
- (E) Manual de instrucciones Fresadora eléctrica

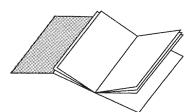
**Einhell**®

2

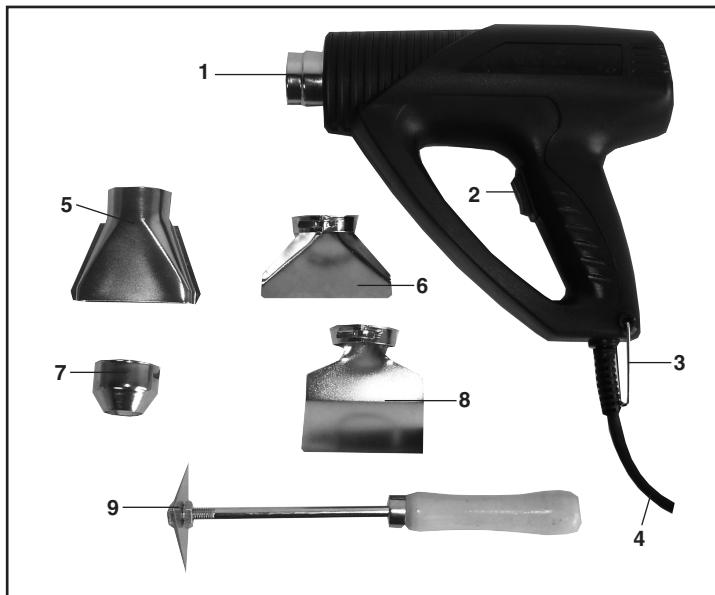
CE

Art.-Nr.: 45.201.62 I.-Nr.: 01015

LE-HP 2000



- ④ Bitte Seite 2-3 ausklappen
- ⑤ Veuillez ouvrir la page 2-3
- ⑥ Gelieve bladzijden 2-3 te ontvouwen
- ⑦ Aprire le pagine dalle 2-3
- ⑧ Desdobre as páginas 2-3
- ⑨ Por favor, desdoble las páginas 2 y 3



3

## D

**Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise.**

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch:**

Das Heißluftgebläse ist zum Erwärmen von Schrumpfschläuchen, Entfernen von Farben und zum Verschweißen und Verformen von Kunststoffen bestimmt.

**Achtung: Bei Betrieb Verbrennungsgefahr**

**Geräteabbildung:**

- 1 Düse
- 2 2 stufiger Ein-/Aus-Schalter
- 3 Aufhängeöse
- 4 Netzkabel
- 5 Abstrahldüse
- 6 Breitstrahldüse
- 7 Reduzierdüse
- 8 Reflektordüse
- 9 Farbkratzer

**Technische Daten:**

Nennspannung:	230 V ~ 50 Hz
Aufnahmleistung:	2000 W
Temperatur:	350 °C / Stufe 1 550 °C / Stufe 2
Luftmenge:	300 l / Stufe 1 500 l / Stufe 2
Gewicht:	0,7 kg

**Sicherheitshinweise:**

- Vergewissern Sie sich, daß sich der Ein/Aus-Schalter in der Mittelstellung befindet, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken.
- **Die Düse wird bis zu 600 °C heiß. Achtung Verbrennungsgefahr! Tragen Sie Handschuhe und Schutzbrille. Während des Betriebs darf die Düse nicht berührt werden.**
- Lassen Sie die Heißluftpistole vor dem Wegräumen vollständig abkühlen.
- Setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Feuchtigkeit aus. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.
- Lassen Sie das Gerät nie unbefüchtigt liegen. Halten Sie das Gerät von Kindern fern.
- **Richten Sie den Luftstrom nie auf Menschen und Tiere. Das Gerät darf nicht zum Trocknen von Kleidung und Haaren verwendet werden. Das Heißluftgebläse darf nicht als Föhn verwendet werden.**
- Das Gerät darf nicht im Bereich von leicht entflammbaren und explosiven Stoffen und Gasen verwendet werden.
- Behindern Sie niemals den heißen Luftstrom, indem Sie den Luftraustritt verstopfen oder verdecken.
- Verwenden Sie nur Original Zubehörteile und Ersatzteile des

# D

Herstellers.

- Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Ziehen Sie rutschfeste Schuhe an und benutzen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz. Achten Sie während der Arbeit auf einen sicheren Stand.
- Benutzen Sie das Gerät niemals in nasser Umgebung oder in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit (Badezimmer, Sauna, etc.).
- Überprüfen Sie Ihren Arbeitsbereich auf leicht entflammbare Stoffe und Materialien, bevor Sie die Heißluftpistole benutzen.
- Tragen Sie die Heißluftpistole nie am Netzkabel.
- Verwenden Sie nur Verlängerungs-kabel mit einem Mindestquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Reparaturen (z. B. Netzkabel-austausch) dürfen nur von einem Elektrofachmann durchgeführt werden.
- Verwenden Sie keine chemischen Entferner und Lösungsmittel gleichzeitig mit der Heißluftpistole.
- Reinigen Sie die Düse bei Verschmutzung.
- Achten Sie darauf, daß die Öffnungen für den Lufteinlaß und den Luftausgang immer sauber und frei von Schmutz sind.
- Bei der Entfernung von Farbe und bei der Bearbeitung von Kunststoffen können gesund-
- heitsschädliche und/oder giftige Dämpfe entstehen. Sorgen Sie bei Arbeiten im Haus immer für eine ausreichende Belüftung.
- Richten Sie niemals die Heißluft direkt auf ein Fenster oder andere Glasflächen.

## Inbetriebnahme:

Vergewissern Sie sich, daß die Netzspannung mit der Spannungsangabe auf dem Typenschild übereinstimmt.

Wählen Sie mit dem Ein/Aus-Schalter (2) die gewünschte Arbeitstemperatur und Luftmenge. Innerhalb einer Minute erreicht die Heißluftpistole die Arbeitstemperatur.

Schalterstellung 1:

1. Stufe – 350°C / 300 Liter/min.

Mittelstellung:

Gerät ist ausgeschaltet.

Schalterstellung 2:

2. Stufe – 550°C / 500 Liter/min.

## Mögliche Anwendungen der Heißluftpistole:

1. Entfernen von Farbe und Lack.  
**Achtung: Beim Entfernen von Farben und Lacken können gesundheitsschädliche und/oder giftige Dämpfe entstehen.**  
Sorgen Sie für eine ausrei-

## D

### chende Belüftung.

2. Entfernen von Aufklebern und Dekoration.
3. Lockern von rostigen oder fest angezogenen Muttern und Metallschrauben.
4. Auftauen von eingefrorenen Rohren, Türschlössern, usw.

**Achtung: keine Plastik- oder Kunststoffrohre auftauen.**

5. Hervorheben von natürlichen Maserungen bei Holzflächen vor dem Beizen oder Lackieren.
6. Schrumpfen von PVC-Verpackungsfolien und Isolierschläuchen.
7. Ein- und Entwachsen von Skatern.

**Achtung: Starke Hitzeeinwirkung bewirkt eine erhöhte Brand- und Explosionsgefahr! Arbeitsplatz gut lüften. Die entstehenden Gase und Dämpfe können gesundheitsschädlich und/oder giftig sein.**

### Auswahl der entsprechenden Düse:

- Abstrahldüse (5) schützt durch Umlenkung der Heißluft z. B. Glasscheiben vor Überhitzung. Entfernen von Farben
- Breitstrahldüse (6) sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung bei kleinen Flächen
- Reduzierdüse (7) für den gezielten Hitzestrahl bei Ecken und

beim Löten

- Reflektordüse (8) zum Löten und Verformen von Rohren, zum Auftauen von Wasserleitungen und zum Schrumpfen von Isolierschläuchen

### Wartung:

Halten Sie die Öffnungen für den Lufteinlaß und den Luftausgang immer sauber und frei von Schmutz.  
Säubern Sie die Heißluftpistole mit einem feuchten Lappen und einem gewöhnlichen Haushaltsreiniger. Verwenden Sie für die Reinigung keine lösungsmittelähnliche Mittel.

### Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident- Nummer des Gerätes
- Ersatzteil- Nummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**Avant la mise en service, lire attentivement les instructions de service et les consignes de sécurité !**

**Utilisation conforme à l'affectation prévue:**

Le thermoventilateur est prévu pour échauffer des tubes flexibles thermorétractables, décapier des couleurs ainsi que souder et déformer des matières plastiques.

**Attention: Risque de brûlure lors du fonctionnement!**

**Croquis pistolet à air chaud:**

- 1 Buse
- 2 Interrupteur marche/arrêt à deux niveaux
- 3 Etrier de suspension
- 4 câble secteur
- 5 Buse de décapage
- 6 Buse à jet large
- 7 Buse de réduction
- 8 Buse de réflecteur
- 9 Racloir de peinture

**Caractéristiques techniques:**

Tension nominale:	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée:	2000 W
Température:	350°C/Niveau 1 550°C/Niveau 2
Débit d'air:	300 l/Niveau 1 500 l/Niveau 2
Poids:	0,7 kg

**Consignes de sécurité:**

- Avant de connecter la fiche secteur à la prise, vérifier que l'interrupteur marche/arrêt soit bien en position intermédiaire.
- **La buse atteint une température de 600°C. Attention, risque de brûlure! Porter des gants et des lunettes de protection. Ne pas toucher la buse lors du fonctionnement.**
- Laisser refroidir le pistolet à air chaud avant de le ranger.
- Ne jamais exposer l'appareil à l'humidité ou à la pluie. Stocker l'appareil dans un endroit sec.
- Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance. Tenir l'appareil hors de portée des enfants.
- **Ne jamais diriger le jet d'air vers une personne ou un animal. Cet appareil n'est pas destiné au séchage des vêtements ou des cheveux. Le pistolet à air chaud ne doit pas être utilisé comme séche-cheveux.**
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de substances ou de gaz inflammables ou explosifs.
- Ne jamais empêcher le jet d'air en obstruant ou en couvrant la sortie d'air.
- N'utiliser que des pièces détachées et accessoires originaux du fabricant.
- Ne pas porter de vêtements

## F

amples ou de bijoux. Porter des chaussures à semelles antidérapantes et utiliser un filet pour les cheveux longs. Veiller à un bon appui lors des travaux.

- Ne jamais utiliser l'appareil dans un environnement humide ou dans des endroits présentant d'importants taux d'humidité de l'air (salle de bains, sauna, etc.).
- Avant d'utiliser le pistolet à air chaud, contrôler votre zone d'activité quant à des substances ou matériaux facilement inflammables.
- Ne jamais transporter le pistolet à air chaud par son câble d'alimentation.
- N'utiliser que des rallonges possédant une section transversale minimale de 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Les réparations (par ex. remplacement du câble d'alimentation) ne doivent être effectuées que par un spécialiste en matière d'électricité.
- Ne pas associer de solvants ou de décapants chimiques à l'utilisation du pistolet à air chaud.
- Nettoyer la buse en cas de salissures.
- Veiller à une parfaite propreté des ouvertures d'entrée et de sortie de l'air.
- Lors du décapage de peintures, des vapeurs toxiques et/ou nuisibles peuvent se former. Lors de travaux en intérieur, veiller à une

aération suffisante de la pièce.

- Ne jamais diriger directement le jet d'air chaud sur une vitre ou autre surface en verre.

### Mise en service:

Vérifier que la tension du secteur corresponde bien aux indications de tension sur la plaque signalétique.

A l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (2), sélectionner la température de service et le volume d'air souhaité. Le pistolet à air chaud atteint la température de service en une minute.

Position 1 de l'interrupteur:

Position 1: 350°C / 300 l/min.

Position moyenne:

L'appareil est mis hors circuit.

Position 2 de l'interrupteur:

Position 2: 550°C / 500 l/min.

### Possibilités d'emploi du pistolet à air chaud:

1. Décapage de peintures et vernis.  
**Attention : Lors du décapage de peintures et vernis, des vapeurs toxiques et/ou nuisibles peuvent se former. Veiller à une aération suffisante.**
2. Elimination d'autocollants et de décorations.
3. Dégrippage de vis et écrous métalliques rouillés.

4. Dégel de tuyaux, de serrures, et autres accessoires gelés.
- Attention, ne pas dégeler de tuyaux en matière plastique ou PVC.**
5. Mise en valeur de madrures naturelles du bois avant le décapage ou le vernissage.
6. Rétraction de films d'emballage et de tuyaux d'isolation en PVC.
7. Fartage de skis et élimination de fart.

**Attention: toute chaleur excessive augmente le risque d'incendie et d'explosion! Aérez bien votre poste de travail. Les gaz et vapeurs dégagés peuvent être nuisibles à la santé et/ou toxiques.**

**Choix de la buse appropriée:**

- La buse de décapage (5) empêche p.ex. les vitres de surchauffer en détournant l'air chaud. Décapage des couleurs.
- La buse à jet large (6) assure une répartition égale sur les petites surfaces.
- La buse de réduction (7) permet d'appliquer un jet concentré pour les coins et les soudages.
- La buse de réflecteur (8) sert à souder et à déformer les tubes, à dégeler les conduites d'eau et à faire rétrécir les tubes d'isolation.

**Entretien:**

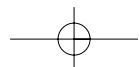
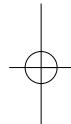
Veiller à une parfaite propreté des ouvertures d'entrée et de sortie de l'air. Nettoyer le pistolet à air chaud à l'aide d'un chiffon humide et d'un nettoyant domestique usuel. Ne pas utiliser de produits genre solvants pour le nettoyage.

**Commande de pièces de recharge**

Pour les commandes de pièces de recharge, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**NL****Lees voor de ingebruikneming  
de gebruiksaanwijzing en de  
veiligheidswenken!****Doelmatig gebruik:**

Het heteluchtpistool dient om krimpkousen te verwarmen, verf te verwijderen en kunststoffen te lassen en te vervormen.

**Attentie: bij gebruik gevaar van verbranding!****Afbeelding hetelucht-pistool:**

- 1 mondstuk
- 2 in/uitschakelaar met 2 standen
- 3 ophangoog
- 4 netkabel
- 5 Afbuigmondstuk
- 6 Breedstraalmondstuk
- 7 Reduceermondstuk
- 8 Reflectormondstuk
- 9 Verfkrabber

**Technische gegevens:**

Nominale spanning: 230V ~ 50Hz

Opgenomen vermogen: 2000 Watt

Temperatuur: 350°C / trap 1

550°C / trap 2

Luchtdebit: 300 l / trap 1

500 l / trap 2

Gewicht: 0,7 kg

**Veiligheidswenken:**

- Overtuig uzelf, dat de in/uitschakelaar in de middelste stand staat, voordat u de stekker in het stopcontact steekt.
- **Het mondstuk wordt wel 600°C heet. Gevaar voor verbrandingen! Draag handschoenen en een veiligheidsbril. Tijdens het gebruik mag het mondstuk niet aangeraakt worden.**
- Laat het heteluchtpistool voor het opbergen helemaal afkoelen.
- Stel het toestel nooit aan regen of vocht bloot. Berg het toestel op een droge plaats op.
- Laat het toestel nooit onbeheerd liggen. Houd het toestel buiten het bereik van kinderen.
- **Richt de luchtstroom nooit op mensen en dieren. Het toestel mag niet voor het drogen van kleding en haren gebruikt worden. De verfbrander mag niet als föhn gebruikt worden.**
- Het toestel mag niet in de buurt van licht ontvlambare en explosive stoffen en gassen gebruikt worden.
- Belemmer nooit de hete luchtstroom door de luchttuitlaat te verstoppen of te bedekken.
- Gebruik alleen originele accessoires en reserveonderdelen van de fabrikant.
- Draag geen losse kleding of sieraden. Trek anti-slip schoenen

aan en gebruik bij lange haren een haarnetje. Let er tijdens de werkzaamheden op dat u goed stabiel staat.

- Gebruik het toestel nooit in een natte omgeving of in ruimten met een hoge luchtvochtigheid (badkamer, sauna, etc.).
- Controleer uw werk bereik op licht ontvlambare stoffen en materialen, voordat u het hete-luchtpistool gebruikt.
- Draag het hete-luchtpistool nooit aan het netsnoer.
- Gebruik alleen verleng snoeren met een minimum doorsnede van 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Reparaties (b.v. vervangen van het netsnoer) mogen alleen door een elektromonteur uitgevoerd worden.
- Gebruik geen chemisch afbijtmiddel of oplosmiddel gelijktijdig met het hete-luchtpistool.
- Reinig het mond stuk bij vervuiling.
- Let erop, dat de openingen voor de luchtinlaat en de luchtoutlaat schoon en vrij van vuil zijn.
- Bij het verwijderen van verf kunnen voor de gezondheid schadelijke en/of giftige dampen ontstaan. Zorg bij werkzaamheden in huis steeds voor voldoende ventilatie.
- Richt nooit de hete lucht op een

ruit of andere glas oppervlakken.

#### Ingebruikneming:

Overtuig u, dat de netspanning met de spanning op het typeplaatje overeenstemt.

Kies met de in/uitschakelaar (2) de gewenste werktemperatuur en luchthoeveelheid. Binnen een minuut bereikt het hete-luchtpistool de werktemperatuur.

Schakelaarstand 1:  
1e trap - 350° C / 300 l/min

Tussenstand :  
Toestel is uitgeschakeld.

Schakelaarstand 2 :  
2e trap - 550°C / 500 l/min.

#### Mogelijke toepassingen van het hete-luchtpistool:

1. Verwijderen van verf en lak.  
**Attentie: Tijdens het verwijderen van verf en lak kunnen voor de gezondheid schadelijke en/of giftige dampen ontstaan.**
2. Verwijderen van stickers en decoratie.
3. Losmaken van roestige of vast aangetrokken moeren en metalen schroeven.
4. Ontdooien van bevroren buizen, deursloten, enz.. **Attentie geen plastic en kunststof buizen ontdooien.**

NL

5. Benadrukken van de natuurlijke nerf bij houten oppervlakken voor het beitsen of lakken.
6. Inkrimpen van PVC-verpakkingsfolie en isolatieslangen.
7. In de was zetten en was verwijderen van ski's.

**Let op : Als bij zeer hoge temperaturen wordt gewerkt, bestaat verhoogd gevaar voor brand en ontploffing !**

Werkplaats goed verluchten.

De onstaande gassen en dampen kunnen schadelijk voor de gezondheid en/of giftig zijn.

**Keuze van de gepaste mond-stukken :**

- Afbuigmondstuk (5) beschermt glasruiten b.v. tegen oververhitting door de hetelucht af te buigen. Verwijderen van vervalen.
- Breedstraalmondstuk (6) zorgt voor een gelijkmatig verdelen van de lucht op kleine vlakken.
- Reduceermondstuk (7) voor de gerichte hittestraal bij hoeken en bij het solderen.
- Reflectormondstuk (8) voor het solderen en vervormen van buizen, ontdoeien van waterleidingen en krimpen van isoleerkousen.

**Onderhoud:**

Houd de openingen voor de luchtinlaat en de luchtauitlaat steeds schoon en vrij van vuil.

Reinig het heteluchtpistool met een vochtige doek en een gewoon huishoudelijk schoonmaakmiddel. Gebruik voor het reinigen geen oplosmiddelen of dergelijke middelen.

**Bestellen van wisselstukken**

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**Prima della messa in funzione**  
leggere attentamente le istruzioni per l'uso e le indicazioni di sicurezza!

**Uso appropriato**

Il termosoffiatore serve a riscaldare tubi termoretraibili, a togliere strati di colore e a saldare e deformare le materie plastiche.

**Attenzione: pericolo d'ustioni durante l'uso!**

**Illustrazione pistola a getto d'aria calda:**

- 1 Ugello
- 2 Interruttore d'accensione/spegimento a 2 posizioni
- 3 Anello d'attacco
- 4 cavo di alimentazione
- 5 ugello a fascio
- 6 ugello diffusore
- 7 ugello riduttore
- 8 ugello riflettore
- 9 Scrostatore

**Caratteristiche tecniche:**

Tensione nominale: 230 V / 50 Hz

Potenza: 2000 Watt

Temperatura: 350°C / velocità 1

550°C / velocità 2

Flusso aria: 300 l / velocità 1

500 l / velocità 2

Peso: 0,7 kg

**Indicazioni di sicurezza:**

- Prima di inserire la spina nella presa di corrente accertarsi che l'interruttore d'accensione/spegimento si trovi nella posizione centrale.
- **L'ugello si riscalda fino a 600° C. Attenzione: pericolo di ustioni! Indossare i guanti e gli occhiali di protezione. Non toc-care l'ugello quando è caldo.**
- Lasciare raffreddare completamente la pistola prima di riporla da parte.
- Non esporre mai l'apparecchio a pioggia o umidità e conservarlo in un luogo asciutto.
- Non lasciare mai l'apparecchio incustodito e tenerlo lontano dalla portata dei bambini.
- **Non dirigere mai il getto d'aria in direzione di altre persone o di animali. Non utilizzare l'apparecchio per asciugare capelli o vestiti. Il soffiente d'aria calda non deve essere utilizzato come asciugacapelli (phön).**
- Non utilizzare l'apparecchio vicino a sostanze facilmente infiammabili e esplosive oppure a gas.
- Non ostacolare mai il getto d'aria calda coprendo o otturando l'ugello d'espulsione.
- Utilizzare solamente accessori e pezzi di ricambio originali del Produttore.
- Non indossare indumenti larghi o

# I

ciondoli. Indossare scarpe con suola antisdrucciolevole e coprire i capelli molto lunghi con un'apposita retina. Cercare una posizione di lavoro stabile e sicura.

- Non utilizzare mai l'apparecchio in ambienti bagnati o luoghi con un'aria eccessivamente umida (per es. stanze da bagno, sauna, ecc.).
- Accertarsi che nella zona di lavoro non siano presenti sostanze o materiali facilmente infiammabili prima di utilizzare la pistola a getto d'aria calda.
- Non tirare mai la pistola con il cavo d'alimentazione.
- Utilizzare solamente cavi di prolunga con una sezione minima di 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Eventuali riparazioni (per es. cambio del cavo d'alimentazione) vanno eseguite solamente da elettricisti specializzati.
- Non utilizzare sostanze chimiche o solventi insieme alla pistola a getto d'aria calda.
- Pulire regolarmente l'ugello per evitarne un imbrattamento.
- Fare attenzione che le aperture per l'ingresso e l'uscita dell'aria siano sempre pulite e non imbrattate.
- Durante la rimozione di vernice possono crearsi dei vapori nocivi alla salute e/o velenosi. In caso di lavori in ambienti chiusi provvedere ad una sufficiente ventilazione.

- Non dirigere mai il getto d'aria calda direttamente su una finestra o altre superfici di vetro.

## Messa in funzione:

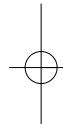
Accertarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta del costruttore.

Selezionare con l'interruttore d'accensione/spegimento (2) la temperatura di lavoro e la quantità d'aria desiderate. La pistola raggiunge la temperatura di lavoro impostata entro un minuto.

Posizione 1 dell'interruttore:  
velocità 1 - 350°C / 300 litri/min.

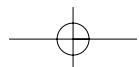
Posizione centrale:  
l'apparecchio è spento.

Posizione 2 dell'interruttore:  
velocità 2 - 550°C / 500 litri/min.



## Possibili applicazioni della pistola ad aria calda:

1. Rimozione di pittura e vernice.  
**Attenzione: durante la rimozione di pittura e vernice possono crearsi dei vapori nocivi alla salute e/o velenosi. In caso di lavori in ambienti chiusi provvedere ad una sufficiente ventilazione.**
2. Rimozione di etichette autoadesive e motivi decorativi.
3. Allentamento di dadi o viti metalliche arrugginite o bloccate.
4. Scongelamento di tubi, serratu-



re, ecc., ghiacciati. **Attenzione: non tentare di scongelare tubi di plastica o materiale sintetico.**

5. Eliminazione di venature naturali sulle superfici di legno prima della coloritura o della verniciatura.
6. Termosaldatura di fogli d'imballaggio in PVC e tubi flessibili isolanti.
7. Applicazione e rimozione di sciolina sugli sci.

**Attenzione: il notevole apporto di calore rappresenta un rischio elevato di incendio e di esplosione! Accertarsi che ci sia una buona ventilazione del posto di lavoro. I gas e vapori presenti possono essere dannosi alla salute e/oppure tossici.**

**Scelta dell'ugello giusto:**

- l'ugello a fascio (5) protegge ad es. le lastre di vetro dal surriscaldamento, deviando l'aria calda; per rimuovere strati di colore
- ugello diffusore (6) garantisce una distribuzione omogenea dell'aria in caso di piccole superfici
- ugello riduttore (7) per il getto puntuale di calore negli angoli e in caso di saldatura
- ugello riflettore (8) per la saldatura e la deformazione di tubi, per lo scongelamento delle con-

dutture dell'acqua e per la termoretrazione di tubi d'isolamento.

**Manutenzione:**

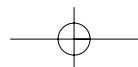
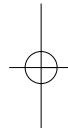
Mantenere le aperture per l'ingresso e l'uscita dell'aria pulite e prive di impurità. Pulire la pistola con uno straccio umido e un normale detergente domestico. Non utilizzare solventi o prodotti simili.

**Commissione dei pezzi di ricambio**

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



**P**

**Antes de ligar a máquina, leia atentamente as instruções de operação e as indicações de segurança!**

**Uso conforme as disposições legais:**

O soprador de ar quente é indicado para o arrefecer mangas termo-retrácteis, para remover cores e para derreter e moldar plásticos.

**Atenção! Risco de queimadura e incêndio durante o funcionamento!**

**Figura: Pistola de ar comprimido**

- 1 bocal
- 2 interruptor de liga/desliga em dois níveis
- 3 ilhós de suspensão
- 4 cabo de ligação à rede
- 5 Bico deflector
- 6 Bico espalhador
- 7 Bico redutor
- 8 Bico reflector
- 9 Raspador de tinta

**Dados técnicos:**

Tensão de rede	230 V ~ 50 Hz
Potência absorvida:	2000 W
Temperatura:	350°C/Nível 1 550°C/Nível 2
Quantidade de ar:	300 l/Nível 1 500 l/Nível 2
Peso:	0,7 kg

**Indicações de segurança**

- Antes de colocar a ficha na tomada eléctrica, certifique-se de que o interruptor de liga/desliga encontra-se na posição central.
- **A temperatura do bocal chega a 600°C. Atenção! Risco de queimadura e incêndio! Utilize luvas e óculos de protecção. Durante o funcionamento não se deve encostar no bocal.**
- Antes de guardar a pistola de ar comprimido, deixe-a resfriar inteiramente.
- Nunca exponha a máquina à chuva ou à humidade. Mantenha a pistola de ar comprimido em lugar seco.
- Nunca esqueça a máquina em lugares indevidos. Mantenha a máquina longe do acesso de crianças.
- **Nunca direccione a corrente de ar na direcção de pessoas ou animais. A máquina não deve ser utilizada para secar roupas ou cabelos. O ventilador de ar quente não deve ser utilizado como secador de cabelos.**
- A máquina não deve ser utilizada na proximidade de materiais e gases explosivos ou facilmente inflamáveis.
- Nunca impeça a saída da corrente de ar quente, obstruindo ou entupindo o orifício de escape do ar.
- Utilize somente componentes e acessórios originais fornecidos

pelo produtor.

- Ao utilizar a máquina, evite vestimentas largas ou o uso de adereços. Calce sapatos firmes e, se tiver cabelos longos, mantenha-os presos. Mantenha uma posição firme e segura durante o trabalho.
- Nunca utilize a máquina em lugares molhados ou em lugares com grande humidade do ar (salas de banho, sauna).
- Antes de utilizar a pistola de ar comprimido, certifique-se de que não há materiais e objetos facilmente inflamáveis em seu local de trabalho.
- Nunca transporte a pistola de ar comprimido carregando-a pelo cabo eléctrico.
- Utilize somente cabos de extensão com uma secção transversal mínima de 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Consertos (p.ex., troca do cabo eléctrico) devem ser realizados somente por electricistas especializados.
- Nunca utilize solventes ou produtos removentes químicos simultaneamente com a pistola de ar comprimido.
- Mantenha o bocal sempre limpo.
- Certifique-se de que os orifícios para entrada e saída de ar quente estejam sempre livres e desobstruídos de sujidades.
- Durante a remoção de tintas, podem originar-se vapores vene-

nosos e/ou nocivos à saúde. Ao trabalhar em ambientes fechados, garanta uma circulação de ar suficiente.

- Nunca direccione a corrente de ar quente na direção de janelas e outras superfícies de vidros.

#### **Colocar a máquina em funcionamento:**

Certifique-se de que a tensão eléctrica é compatível aos dados de tensão eléctrica indicados na placa de tipo.

Seleccione com o interruptor de liga/desliga (2) a temperatura de trabalho e a quantidade de ar desejadas.

A pistola de ar comprimido alcança a temperatura de trabalho seleccionada em um minuto.

Posição esquerda do interruptor:  
1º nível – 350°C / 300 litros/min.

Posição central do interruptor:  
máquina desligada.

Posição direita do interruptor:  
2º nível – 550°C / 500 litros/min.

#### **Utilizações possíveis da pistola de ar comprimido:**

1. Remoção de tintas e vernizes.  
**Atenção! Durante a remoção de tintas e vernizes, podem originar-se vapores venenosos e/ou nocivos à saúde. Ao trabalhar em ambientes fecha-**

# P

**dos, garanta uma circulação de ar suficiente.**

2. Remoção de auto-colantes e decorações.
3. Afrouxamento de parafusos de metal e porcas enferrujados ou demasiado apertados.
4. Descongelamento de canos, fechaduras, etc, congelados.  
**Atenção! Não utilizar a pistola de ar comprimido para descongelar tubos e canos de plástico e . demais materiais artificiais.**
5. Remoção de texturas naturais em superfícies de madeira antes de envernizá-las ou macerá-las.
6. Contracção e retracção de películas de embalagem em PVC e tubos isolantes.
7. Enceramento e remoção de cera de esquis.

**Atenção: a acção do calor provoca um elevado perigo de incêndio e explosão! Arejar bem o local de trabalho. Os gases ou vapores podem ser nocivos para a saúde e/ou venenosos.**

#### Seleção do respectivo bico:

- O bico deflector (5) protege p. ex. vidros contra sobreaquecimento através do desvio do ar quente.  
Remoção de tintas.
- O bico espalhador (6) providencia uma distribuição homogénea do ar em superfícies pequenas.

- O bico redutor (7) para um jacto de calor direcionado para fazer cantos e soldar.
- O bico reflector (8) para soldar e moldar tubos, para descongelar canalizações de água e para a retracção de mangas isolantes.

#### Manutenção:

Mantenha os orifícios para entrada e saída de ar quente sempre limpos e desobstruídos de sujidades. Limpe a pistola de ar comprimido com um pano húmido e produtos de limpeza usuais. Não utilize solventes ou similares para a limpeza.

#### Encomenda de peças sobressalentes

Ao encomendar peças sobressalentes, devem-se fazer as seguintes indicações:

- Tipo da máquina
- Número de artigo da máquina
- Número de identificação da máquina
- Número da peça sobressalente necessária

Pode encontrar os preços e informações actuais em [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**Antes de la puesta en marcha, lea las instrucciones de uso y las indicaciones de seguridad!**

#### **Uso adecuado**

El termoventilador se ha concebido para calentar mangueras de encogimiento térmico, para decapar pintura y para soldar o conformar material plástico.

**Atención: ¡Peligro de sufrir quemaduras durante el trabajo!**

#### **Pistola de aire caliente:**

- 1 tobera
- 2 interruptor ON/OFF de dos niveles
- 3 asidero para colgar
- 4 cable de red
- 5 Boquilla de chorreado
- 6 Boquilla ancha
- 7 Boquilla reductora
- 8 Boquilla reflectora
- 9 Rasqueta quitapinturas

#### **Características técnicas:**

Tensión nominal:	230 V ~ 50 Hz
Consumo:	2000 vatios
Temperatura:	350°C/nivel 1 550°C/nivel 2
Caudal de aire:	300 l/nivel 1 500 l/nivel 2
Peso:	0,7 kg

#### **Indicaciones de seguridad:**

- Antes de insertar el enchufe de red en la toma de corriente, asegúrese de que el interruptor ON/OFF se halla en la posición central.
- **La tobera puede alcanzar hasta 600 °C. Atención: ¡Peligro de sufrir quemaduras! Lleve puestos siempre guantes y gafas de protección. Está prohibido tocar la tobera durante el trabajo.**
- Una vez utilizada la pistola de aire caliente, déjela enfriar por completo antes de guardarla.
- No exponga nunca el aparato a los efectos de la lluvia o de la humedad. Guárdelo en lugar seco.
- No pierda nunca el aparato de vista cuando haya niños en las inmediaciones y no permita que éstos jueguen con él.
- **No oriente nunca la corriente de aire directamente sobre personas o animales. Está prohibido utilizarlo para secar la ropa o el cabello. Está prohibido utilizar el ventilador de aire caliente como si fuera un secador de cabello.**
- Está prohibido utilizar el aparato en las inmediaciones de materiales o gases inflamables o explosivos.

## E

- No impida nunca la corriente de aire caliente tapando el orificio de salida.
- Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto originales del fabricante.
- No lleve ropa ligera ni joyas. Utilice calzado que no resbale y recójase el pelo si lo tiene largo. Al trabajar, asegúrese de que está bien asentado.
- No lo utilice nunca en lugares mojados ni en ambientes húmedos (baño, sauna, etc.).
- Antes de utilizar la pistola de aire caliente, asegúrese de que en el entorno no se encuentran materiales inflamables.
- No lleve nunca la pistola de aire caliente agarrada por el cable de red.
- Utilice un cable de prolongación que tenga un corte transversal de 1,5 mm<sup>2</sup> como mínimo.
- Las reparaciones (p. ej. el cambio del cable de red) serán efectuadas única y exclusivamente por un electricista especializado.
- No utilice nunca quitamanchas químicos o disolventes al manejar la pistola de aire caliente.
- Limpie la tobera tan pronto como presente suciedad.
- Asegúrese de que los orificios de entrada y salida de aire están siempre limpios.
- Tenga en cuenta que al quitar pintura pueden producirse vapores venenosos y/o nocivos para la salud.

res venenosos y/o nocivos para la salud.

- No aplique nunca directamente el aire caliente sobre ventanas o superficies de vidrio.

### Puesta en funcionamiento:

Asegúrese de que la tensión de la red coincide con la tensión indicada en la placa tipológica.

Con el interruptor ON/OFF (2), seleccione la temperatura y el volumen de aire que desea tener. La pistola alcanza la temperatura de trabajo al cabo de un minuto.

Interruptor a la izquierda:

Posición comutador 1:  
1er nivel - 350° C / 300 l/min

Posición intermedia:  
El aparato está desconectado

Posición comutador 2:  
2o nivel - 550°C / 500 l/min.

### Usos posibles de la pistola de aire caliente:

1. Quitar laca y pintura.  
**¡Atención!: al quitar laca o pintura pueden producirse vapores venenosos y/o nocivos para la salud. Encárguese de que haya suficiente ventilación.**
2. Quitar adhesivos y motivos de decoración.

3. Soltar tuercas y tornillos metálicos oxidados o muy apretados.
4. Descongelar tuberías heladas, cerraduras de puertas, etc.
- ¡Atención!: el aparato no es adecuado para descongelar tuberías plásticas.**
5. Resaltar las vetas naturales en superficies de madera, antes de barnizarlas o desbarnizarlas.
6. Encoger materiales de embalaje de PVC y mangueras aislantes.
7. Encerar y desencerar esquinas.

**Atención: Los efectos de un calor elevado aumentan el peligro de incendios y explosión. Es imprescindible ventilar a conciencia el puesto de trabajo. Los gases o vapores que se formen pueden llegar a ser nocivos e incluso intoxicantes.**

**Elección de la boquera correspondiente:**

- La boquilla de chorreado (5) impide que se recaliente el vidrio de los cristales, guiando el aire caliente. También se utiliza para decapar pintura.
- La boquilla ancha (6) se encarga de repartir el aire regularmente sobre pequeñas superficies.
- La boquilla reductora (7) sirve para apuntar el aire caliente sobre esquinas o al soldar.
- La boquilla reflectora (8) sirve para soldar o conformar tubos,

para descongelar cañerías de agua y para encoger térmicamente mangueras de aislamiento.

**Mantenimiento:**

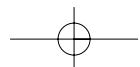
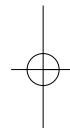
Mantenga los orificios de entrada y salida del aire siempre limpios. Limpie la pistola de aire caliente con un paño húmedo y un producto de limpieza de tipo corriente. No la llimpie nunca con disolventes o productos similares.

**Pedido de piezas de recambio**

Al solicitar recambios se indicarán los datos siguientes:

- Tipo de aparato
- No. de artículo del aparato
- No. de identidad del aparato
- No. del recambio de la pieza necesitada.

Encontrará los precios y la información actual en [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



ISC GmbH  
Eschenstraße 6  
D-94405 Landau/Isar

## Konformitätserklärung



- (D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
- (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article
- (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article
- (NL) verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel
- (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
- (P) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo
- (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
- (FI) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaisuutta yhdenmukaisuutta tuotteelle
- (DK) erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkelen
- (RU) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
- (HR) izjavljuje slijedeću usklađenost s odredbama normama EU za artikl.
- (RO) declară următoarea conformitate cu linia direc-toare CE și normele valabile pentru articolul.

### Heißluftpistole LE-HP 2000

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EG	<input type="checkbox"/> 87/404/EWG
<input checked="" type="checkbox"/> 73/23/EWG_93/68/EEC	<input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EG
<input type="checkbox"/> 97/23/EG	<input type="checkbox"/> 2000/14/EG:
<input checked="" type="checkbox"/> 89/336/EWG_93/68/EEC	<input type="checkbox"/> 95/54/EG:
<input type="checkbox"/> 90/396/EWG	<input type="checkbox"/> 97/68/EG:
<input type="checkbox"/> 89/686/EWG	

EN 60335-1; EN 60335-2-45; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Landau/Isar, den 20.09.2005

Weichselgartner  
Leiter QS Konzern

B. Vogelmann  
Vogelmann  
Product-Management

Art.-Nr.: 45.201.62 I.-Nr.: 01015  
Subject to change without notice

Archivierung: 4257020-13-4155050

## GARANTIEURKUNDE

Auf das in der Anleitung bezeichnete Gerät geben wir 2 Jahre Garantie, für den Fall, dass unser Produkt mangelhaft sein sollte. Die 2-Jahres-Frist beginnt mit dem Gefahrenübergang oder der Übernahme des Gerätes durch den Kunden. Voraussetzung für die Geltendmachung der Garantie ist eine ordnungsgemäße Wartung entsprechend der Bedienungsanleitung sowie die bestimmungsgemäße Benutzung unseres Gerätes.

ISC GmbH · International Service Center  
Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar (Germany)  
Info-Tel. 0180-5 120 509 • Telefax 0180-5 835 830  
Service- und Infoserver: <http://www.isc-gmbh.info>

- ④ Technische Änderungen vorbehalten
- ④ Sous réserve de modifications
- ④ Technische wijzigingen voorbehouden
- ④ Con riserva di apportare modifiche tecniche
- ④ Salvo modificaciones técnicas
- ④ Salvaguardem-se alterações técnicas

**(F) GARANTIE**

Nous fournissons une garantie de 2 ans pour l'appareil décrit dans le mode d'emploi, en cas de vice de notre produit. Le délai de 2 ans commence avec la transmission du risque ou la prise en charge de l'appareil par le client. La condition de base pour le faire valoir de la garantie est un entretien en bonne et due forme, conformément au mode d'emploi, tout comme une utilisation de notre appareil selon l'application prévue.

**Vous conservez bien entendu les droits de garantie légaux pendant ces 2 ans.**

La garantie est valable pour l'ensemble de la République Fédérale d'Allemagne ou des pays respectifs du partenaire commercial principal en complément des prescriptions légales locales. Veuillez noter l'interlocuteur du service après-vente compétent pour votre région ou l'adresse mentionnée ci-dessous.

**(NL) GARANTIE**

Op het in de handleiding genoemde toestel geven wij 2 jaar garantie voor het geval dat ons product gebreken mocht vertonen. De periode van 2 jaar gaat in met de gevaarovergang of de overname van het toestel door de klant. De garantie kan enkel worden geclaimd op voorwaarde dat het toestel naar behoren is onderhouden en gebruikt conform de handleiding.

**Vanzelfsprekend blijven u de wettelijke garantierechten binnen deze 2 jaar behouden.**

De garantie geldt voor het grondgebied van de Bondsrepubliek Duitsland of van de respectievelijke landen van de regionale hoofdverdeeler als aanvulling van de ter plaatse geldende wettelijke voorschriften. Gelleve zich tot uw contactpersoon van de regionaal bevoegde klantendienst of tot het hieronder vermelde serviceadres te wenden.

**(I) CERTIFICATO DI GARANZIA**

Per l'apparecchio indicato nelle istruzioni concediamo una garanzia di 2 anni, nel caso il nostro prodotto dovesse risultare difettoso. Questo periodo di 2 anni inizia con il trapasso del rischio o la presa in consegna dell'apparecchio da parte del cliente. Le condizioni per la validità della garanzia sono una corretta manutenzione secondo le istruzioni per l'uso così come un utilizzo appropriato del nostro apparecchio.

**Naturalmente in questo periodo di 2 anni continuiamo ad assumerci gli obblighi di responsabilità previsti dalla legge.**

La garanzia vale per il territorio della Repubblica Federale Tedesca o dei rispettivi paesi del principale partner di distribuzione di zona a completamento delle norme di legge in vigore sul posto. Rivolgersi all'addetto del servizio assistenza clienti incaricato della rispettiva zona o all'indirizzo di assistenza clienti riportato in basso.

 **CERTIFICADO DE GARANTIA**

Damos 2 anos de garantia para o aparelho referido no manual, no caso do nosso produto estar defeituoso. O prazo de 2 anos inicia-se com a transferência do risco ou com a aceitação do aparelho por parte do cliente.

A validade da garantia do nosso aparelho está dependente de uma manutenção conforme com o manual de instruções e de uma utilização adequada.

Naturalmente, os direitos de garantia constantes nesta declaração

aplicam-se durante 2 anos.

A garantia é válida para a República Federal da Alemanha ou os respectivos países do distribuidor principal regional como complemento às disposições em vigor localmente. Certifique-se relativamente ao contacto do respectivo serviço de assistência técnica regional ou veja, em baixo, o endereço do serviço de assistência técnica.

 **CERTIFICADO DE GARANTIA**

El periodo de garantía comienza el dia de la compra y tiene una duración de 2 años.

Su cumplimiento tiene lugar en ejecuciones defectuosas.

Errores de material y funcionamiento, las piezas de repuesto necesarias y el tiempo de trabajo no se facturan. Ninguna garantía por otros daños.

El comprador tiene derecho a la sustitución del producto por otro idéntico o devolución del dinero si la reparación no fuera satisfactoria.

Su contacto en el servicio post-venta



⑤ Sólo para países miembros de la UE

No tire herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2002/96/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recojérse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

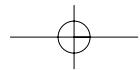
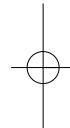
⑥ Sólo para países da UE

Não deite as ferramentas eléctricas para o lixo doméstico.

Segundo a directiva europeia 2002/96/CE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e a respectiva transposição para o direito interno, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas separadamente e colocadas nos ecopontos para efeitos de reciclagem.

Alternativa de reciclagem à devolução:

O proprietário do aparelho eléctrico no caso de não optar pela devolução é obrigado a reciclar adequadamente o aparelho eléctrico. Para tal, o aparelho usado também pode ser entregue a uma instalação de recolha que trate da eliminação de resíduos, respeitando a legislação nacional sobre resíduos e respectiva reciclagem. Não estão abrangidos os meios auxiliares e os acessórios sem componentes electrónicos, que acompanham os aparelhos usados.



① Solo per paesi membri dell'UE

Non gettate gli utensili elettrici nei rifiuti domestici.

Secondo la Direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e l'applicazione nel diritto nazionale gli elettrodomestici usati devono venire raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologico.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione

Il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

② Sólo para países miembros de la UE

No tire herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2002/96/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recogerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

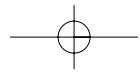
③ Só para países da UE

Não deite as ferramentas eléctricas para o lixo doméstico.

Segundo a directiva europeia 2002/96/CE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos e a respectiva transposição para o direito interno, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas separadamente e colocadas nos ecopontos para efeitos de reciclagem.

Alternativa de reciclagem à devolução:

O proprietário do aparelho eléctrico no caso de não optar pela devolução é obrigado a reciclar adequadamente o aparelho eléctrico. Para tal, o aparelho usado também pode ser entregue a uma instalação de recolha que trate da eliminação de resíduos, respeitando a legislação nacional sobre resíduos e respectiva reciclagem. Não estão abrangidos os meios auxiliares e os acessórios sem componentes electrónicos, que acompanham os aparelhos usados.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

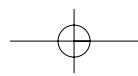
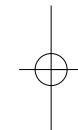
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

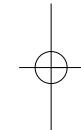
---

---

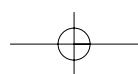
---

---

---

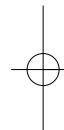


29



(D)

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.



(F)

La réimpression ou une autre reproduction de la documentation et des documents d'accompagnement des produits, même incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément exprès de l'entreprise ISC GmbH.

(NL)

Nadruk of andere reproduktie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van ISC GmbH.

(E)

La reimpresión o cualquier otra reproducción de documentos e información adjunta a productos, incluida cualquier copia, sólo se permite con la autorización expresa de ISC GmbH.

(P)

A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos, carece da autorização expressa da ISC GmbH.

(I)

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

EH 09/2005

