

زیمبرگ



سشوار صنعتی

۲۰۰۰ وات

مدل ۵۱۲۰



[GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS]



 zimbergco.com

 zimberg.co

 info@zimbergco.com

 ٩...٨...٩

خدمات پس از فروش زیمبرگ



اصفهان

اردبیل

آذربایجان غربی

آذربایجان شرقی

خراسان جنوبی

چهارمحال و بختیاری

تهران

البرز

زنجان

خوزستان

خراسان شمالی

خراسان رضوی

قزوین

فارس

سیستان و بلوچستان

سمنان

کرمانشاه

کرمان

کردستان

قم

لرستان

گیلان

گلستان

کهگیلویه و بویراحمد

یزد

همدان

مرکزی

مازندران

برای اطلاع از آدرس و شماره تماس دفاتر خدمات شهرستانها، به وب سایت شرکت (ZIMBERGCO.COM) مراجعه نموده و یا با شماره سراسری و رایگان ۹۰۰۰۸۰۰۹ تماس بگیرید.

[ZIMBERG]

فهرست مطالب

۳	 دستورالعمل های ایمنی
۳	 قوانین ایمنی
۶	 موارد استفاده
۷	 نحوه استفاده
۷	 دمای نازل
۸	 نگهداری و تمیز کردن دستگاه
۸	 مشخصات دستگاه
۹	 نقشه انفجاری
۱۰	 جدول لیست قطعات

دستور العمل های ایمنی این دستورات را نزد خود حفظ کنید.

- در صورت آسیب دیدن کابل برق، به منظور جلوگیری از بروز خطرات، باید آن را توسط تولید کننده، نمایندگی خدمات آن و یا افراد واجد شرایط تعویض کرد.
- عدم مراقبت صحیح و کافی از دستگاه، ممکن است منجر به بروز آتش سوزی شود، بنابراین: در زمان استفاده از دستگاه در محیط هایی که مواد قابل اشتغال وجود دارد، احتیاط کنید.
- برای مدت طولانی از دستگاه بر روی یک نقطه استفاده نکنید.
- در صورت وجود گازهای قابل اشتعال، از دستگاه استفاده نکنید.
- آگاه باشید که گرما می تواند به مواد قابل اشتعالی که در دید نیستند، منتقل شود.
- پس از استفاده و انجام کار، دستگاه را بر روی پایه اش قرار داده و اجازه دهید که خنک شود.
- هرگز در حالیکه دستگاه روشن است، آن را رها نکنید.
- این دستگاه برای استفاده افراد فاقد تجربه و دانش کافی و همچنین کودکان، طراحی نشده است. این افراد در صورتی مجازند از ابزار استفاده کنند که تحت نظارت بوده و یا دستور العمل های ایمنی لازم در رابطه با استفاده از آن توسط فردی مسئول به آنها داده شود.
- همواره مراقب باشید و اطمینان حاصل کنید که کودکان مشغول بازی با دستگاه نیستند.

قوانین ایمنی

هشدار! عدم رعایت قوانین ایمنی در حین کار کردن با ابزار تولید کننده هوای گرم، می تواند منجر به آتش سوزی، انفجار، برق گرفتگی و یا سوختگی شود. پیش از استفاده از دستگاه، دستور العمل ها را خوانده و همواره قوانین ایمنی را رعایت نمایید. این دستورات را نزد خود حفظ کرده و آنها را در اختیار افرادی که آموزش ندیده اند نیز قرار دهید.



هشدار! یک قاب آسیب دیده و یا دستگاه باز شده، می تواند منجر به ایجاد شوک الکتریکی خطرناک شود. دستگاه را باز نکنید و از یک دستگاه آسیب دیده نیز استفاده نکنید. از انجام سوراخکاری بر روی قاب دستگاه، به عنوان مثال برای نصب استیکر، اجتناب کنید. پیش از انجام هر کاری بر روی دستگاه، دوشاخه را از پریز خارج کنید.



هشدار! کابل آسیب دیده می تواند سبب بروز برق گرفتگی شود. به طور منظم کابل را بررسی نمایید. از دستگاه، در صورتیکه کابل آن آسیب دیده است استفاده نکنید. همواره برای تعویض کابل آسیب دیده از یک متخصص کمک بگیرید. کابل را به دور بدنه دستگاه نپیچید و آن را دور از گرما، روغن و لبه های تیز نگهداری نمایید. برای حمل دستگاه، از کابل استفاده نکنید و از کشیدن کابل، برای خارج کردن دوشاخه از پریز اجتناب کنید.



هشدار! هرگز در محیط خیس و مرطوب و زیر باران از دستگاه استفاده نکنید، زیرا در این صورت خطر برق گرفتگی وجود خواهد داشت. بدنه را خشک نگه داشته و در صورت عدم استفاده از دستگاه، آن را در مکانی خشک نگهداری کنید. شرایط آب و هوایی را بررسی کنید. از ایجاد تماس بدنی با کابل های موجود در زمین و یا سطوحی مانند لوله ها، رادیاتورها و یخچال ها پرهیز کنید.



هشدار! ابزار برقی را به یک محافظ متصل کنید.



هشدار! خطر انفجار! ابزارهای تولید کننده هوای گرم می توانند سبب انفجار گازها و مایعات قابل اشتعال شوند، از این ابزارها در محیطی که اینگونه مواد وجود دارند استفاده نکنید و پیش از شروع کار، اطراف را بررسی کنید. هرگز بر روی مخازن سوخت و گاز، حتی زمانی که خالی هستند، عملیاتی انجام ندهید.



هشدار! خطر وقوع آتش سوزی، گرما می تواند به مواد قابل اشتعال موجود در سقف، کف و جداره ها انتقال یافته و سبب آتش گرفتن آنها شود. پیش از شروع کار، محیط را به خوبی بررسی کرده و در صورت وجود هرگونه تردید، از سشوار استفاده نکنید. به کار بردن ابزار بر روی نقطه ای ثابت به مدت طولانی اجتناب کنید.



هشدار! خطر وقوع آتش سوزی، انجام عملیات بدون دقت و نظارت کافی می تواند منجر به آتش گرفتن اشیای نزدیک دستگاه شود. در حین انجام کار همواره باید نظارت کافی بر روی دستگاه وجود داشته باشد. زمانی که به منظور سرد شدن دستگاه، آن را بر روی وضعیت Off قرار می دهید همواره باید به صورت عمودی و ایستاده قرار گیرد، اجازه دهید ابزار کاملاً سرد شود.



هشدار! خطر وقوع آتش سوزی : در زمان کار بر روی مواد و لعاب های پلاستیکی و مواد مشابه، گازهایی تولید می شود که به راحتی قابل اشتعال بوده و می تواند منجر به انفجار شود. آمادگی مواجه شدن با آتش سوزی را داشته و تجهیزات خاموش کننده مناسب برای اطفای حریق را در دست داشته باشید.



هشدار! خطر وقوع مسمومیت : در زمان کار بر روی مواد و لعاب های پلاستیکی و مواد مشابه، گازهایی تولید می شود که می توانند سمی باشند. از نفس کشیدن در معرض این بخارها، حتی اگر بی ضرر به نظر برسند، اجتناب کنید. همواره تهویه مناسب برای محیط کار فراهم کرده و یا از ماسک استفاده کنید.



هشدار! خطر بروز آسیب دیدگی : سشوار می تواند به افراد و حیوانات آسیب برساند. لمس کردن لوله داغ سشوار و یا نازل می تواند سبب سوختگی شود. کودکان و دیگر افراد را دور از دستگاه نگه دارید و از لمس کردن لوله و نازل در زمان داغ بودن اجتناب کنید. از به کار بردن دستگاه به عنوان سشوار مو، اکیدا اجتناب نمایید، زیرا میزان گرمای تولید شده توسط آن، بسیار بیشتر از سشوار مو می باشد. هرگز از دستگاه برای گرم کردن مایعات و یا خشک کردن اشیاء و موادی که در اثر هوای گرم ممکن است آسیب ببینند، استفاده نکنید.



هشدار! شروع به کار غیر منتظره و یا قرار گرفتن دکمه سوئیچ بر روی وضعیت ON به صورت ناخواسته، پس از به کار گیری رله حرارتی، می تواند سبب آسیب دیدگی شود. در زمان اتصال دوشاخه به پریز، اطمینان یابید که دکمه سوئیچ بر روی وضعیت Off قرار گرفته باشد.



هشدار! خطر آسیب دیدگی: استفاده از نازلی که برای دستگاه شما مناسب نیست می تواند منجر به سوختگی شود. فقط از لوازم جانبی اصل برای دستگاه خود که در این دفترچه اعلام شده است، استفاده نمایید.



هشدار! خطر آسیب دیدگی و آتش سوزی: این دستگاه برای کودکان خطرناک بوده، آن را دور از دسترس کودکان نگه دارید.



هشدار! خطر داغ شدن بیش از حد : نگه داشتن غیر صحیح می تواند منجر به انباشتگی حرارت و در نتیجه آسیب دیدن دستگاه شود، زمانی که دستگاه به صورت افقی بر زمین گذاشته شده است و یا به سمت پایین اشاره دارد، از آن استفاده نکنید. ورودی های هواکش و نازل نباید پوشیده شود. فقط از نازل هایی استفاده کنید که مناسب دستگاه شما می باشد.



موارد استفاده

با رعایت قوانین ایمنی و استفاده از لوازم جانبی اصل، این سشوار برای مواردی که در این دفترچه لیست شده است، طراحی گردیده است.

شرینگ کردن ، لحیم کردن کانکتور ها، بسته بندی و قطعات الکتریکی
تغییر شکل مواد ساخته شده از اکریلیک، پی وی سی، پلی استایرن، لوله، صفحات و پروفیل ها و نیز چوب های مرطوب
جوش پلیمر، مواد کف سازی ساخته شده از پی وی سی و مشمع، پارچه با روکش پی وی سی، پارچه کرباسی و فویل ها.
لحیم کردن قلع، لحیم کردن نقره، و به منظور شل کردن اتصالات لحیم کاری شده
رنگ زدایی- پاک کردن رنگ روغن های کهنه و یا حتی پوشش های ضخیم رنگ و لاک الکل
خشک کردن نمونه های رنگ، فیلتر، چسب و اتصالات ساخت و ساز
فعال کردن چسب های حساس به فشار، تسریع فرایند خم کردن مواد، آزاد کردن نقاط اتصال، آزاد کردن و یا خم کردن لبه یا روکش

ذوب کردن یخ بر روی پله ها، قفل در، در پوش مخازن، درب اتومبیل و یا لوله های آب و نیز آب کردن یخ یخچال ها و باکس های یخی

گندزدایی با هوای داغ با دمای ۵۵ درجه سانتیگراد، شما می توانید سریعاً باکتری ها را از بین ببرید و هجوم کرم های موجود در چوب را کنترل کنید (احتیاط: خطر آتش سوزی! از گرم کردن یک سطح چوبی برای مدت طولانی و بیش از حد، اجتناب کنید).

نحوه استفاده

ولتاژ منبع قدرت را بررسی کنید تا اطمینان یابید که با ولتاژ تعیین شده بر روی لیبل دستگاه مطابقت داشته باشد. سیم های رابط باید دارای سطح مقطع ۲×۱.۵ میلی متر مربع باشند.

روشن کردن دستگاه

دکمه سوئیچ را بر روی وضعیت I-II-III قرار دهید، با توجه به کار مورد نظر، دمای مناسب را از طریق چرخاندن دکمه تنظیم دما در پشت دستگاه انتخاب نمایید.

خاموش کردن دستگاه

همواره پیش از تنظیم دکمه سوئیچ بر روی وضعیت ۰، به مدت یک دقیقه از دستگاه در دمای پایین استفاده نمایید.

دما در نازل

تنظیمات دکمه سوئیچ در حالت ۱ و ۲ و ۳



برای افزایش و یا کاهش دما، دکمه تنظیم دما را بچرخانید.

نگهداری و تمیز کردن دستگاه

پیش از انجام هرگونه تنظیم و تعمیرات بر روی دستگاه، دوشاخه را از پریز خارج نمایید. برای انجام عملیات ایمن و کارا، همواره دستگاه و دریچه های تهویه را تمیز نگه دارید. چنانچه علیرغم دقت صورت گرفته در تولید و تست محصول، دستگاه معیوب باشد، تعمیرات باید فقط توسط مرکز خدمات مجاز صورت گیرد.

معنی سطل زباله چرخ دار خط خورده

ابزار برقی غیر قابل استفاده را در کنار ضایعات خانگی قرار ندهید و از امکانات جمع آوری جداگانه استفاده نمایید. برای اطلاع از سیستم های جمع آوری موجود، با مسئولین محلی تماس بگیرید. در صورت عدم استفاده از دستگاه و دفن آن به عنوان زباله، مواد خطرناک می تواند وارد آب های زیرزمینی و در نتیجه وارد زنجیره غذایی شده و به سلامت شما آسیب برساند.

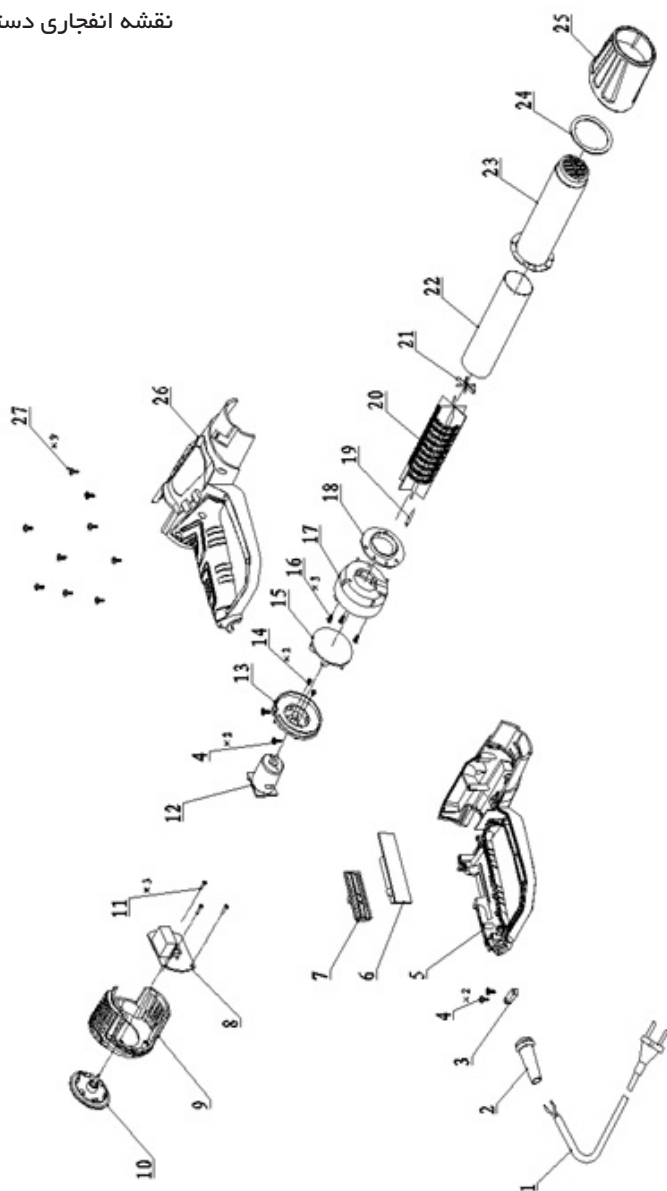


مشخصات دستگاه

Specification	
توان	۲۰۰۰ وات
ولتاژ / فرکانس	۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز
دمای خروجی	۵۰/۵۰-۵۵۰/۵۰-۵۵۰°C
جریان هوا	۳۵۰/۳۵۰/۵۰۰ لیتر بر دقیقه
طول کابل	۲ متر
استاندارد ها	CE/GS/EMC
وزن	۲ کیلوگرم

لوازم جانبی: دفترچه راهنما - دارای ۶ عدد سری - کیف مقاوم

نقشه انفجاری دستگاه

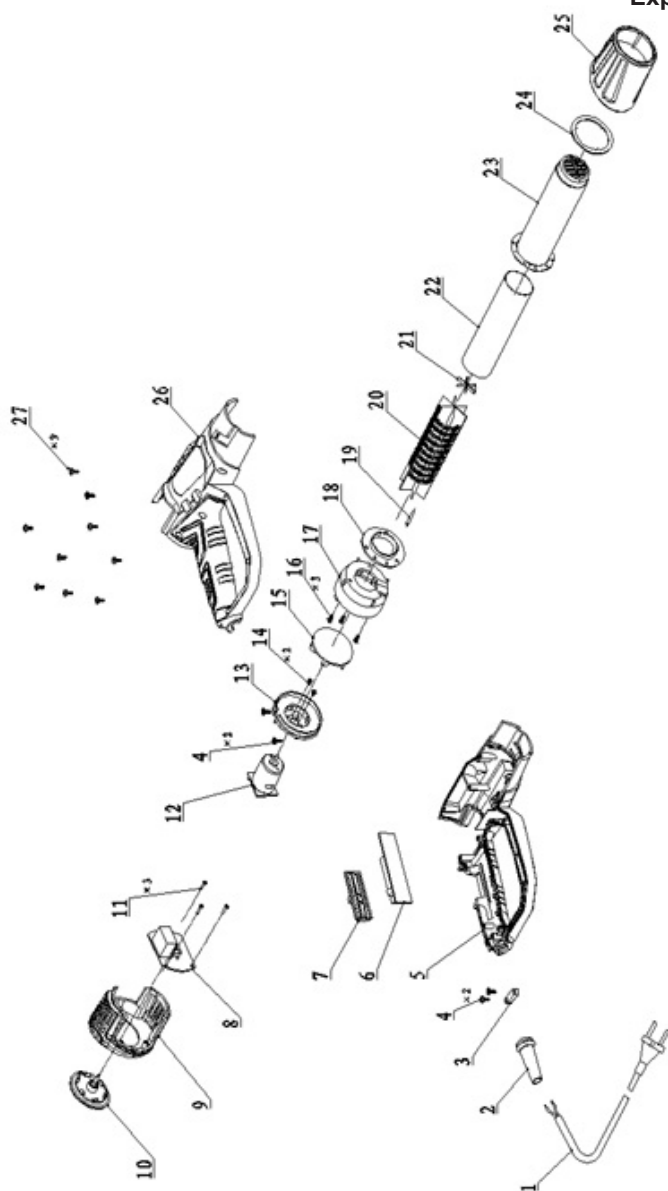


شماره	نام قطعه
۱	کابل
۲	ته کابل
۳	بست کابل
۴	پیچ
۵	پوسته چپ
۶	برد کلید
۷	کلید
۸	دیمر الکتریک
۹	کاور عقبی
۱۰	کلید دیمر
۱۱	پیچ
۱۲	موتور
۱۳	پایه موتور
۱۴	پیچ
۱۵	فن
۱۶	پیچ
۱۷	کاور فن
۱۸	رینگ پایه المنت
۱۹	بست حرارتی
۲۰	المنت
۲۱	هواپیمای شش ضلعی
۲۲	ورق میکا
۲۳	لوله دمنده
۲۴	استیل رینگ
۲۵	لوله کاور جلویی
۲۶	پوسته راست
۲۷	پیچ

Part list

No.	Name of Parts
1	Power Cord
2	POWER CORD PROTECTOR
3	Cord clamp
4	screw
5	Left housing
6	Switch PCB
7	Switch
8	Temperature Adjustable PCB
9	Back cover
10	Temperature Adjustable Knob
11	Screw
12	Motor
13	Motor base
14	Screw
15	Fan blade
16	Screw
17	Fan cave
18	Plastic ring
19	Thermal link
20	Heating element
21	Hexagonal plane
22	MICANITE PAPER TUBE
23	Steel tube
24	Steel ring
25	Plastic tube
26	Right housing
27	Screw

Explosion Map



Maintenance and Cleaning

Before any work on the unit itself, pull the power plug.

For safe and efficient working, always keep the unit and its ventilations slots clean.

If the unit should fail despite the care taken in manufacture and testing, repair should be carried out by an authorized customer service agent for power tools.

Meaning of crossed –out wheeled dustbin:



Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact you local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

Technical data

Specification	
Input power	2000 W
Voltage/Frequency	220 V / 50 Hz
Temperature	50/50-550/50-550 °C
Air flow	350/350/500 L/Min
Rubber cable	2M
Certificate	CE/GS/EMC
Weight	2 Kg
Accessories	1pc Reflector nozzle 1pc Scraper 1pc Cone nozzle 1pc Glass protector nozzle 1pc Fishtail nozzle 1pc Scraper hook BMC

Defrosting of icy stairs and steps, door locks, trunk lids, car doors or water pipes, as well as for defrosting refrigerators and ice boxes.

Disinfection-With hot air of 550°C, you can quickly rid animal sties/stables of bacteria. Woodworm infestation can be controlled (Caution: Danger of fire! Do not heat up the wooden surface excessively).

Putting into operation

Observe the mains voltage: The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the unit. Extension cords must have a conductor cross section of $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ min.

Switching on:

Set the switch to I ,II or III according to the application and select the correct temperature by turning the temperature knob at the back of machine.

Switch OFF.

Before setting switch to 0, always run the heat gun at low temperature setting about 1min.

Temperature at nozzle

Switch setting 1 & 2 & 3

turn the temperature knob at the back of machine. to increase or decrease the temperature.



DANGER: Danger of lead overheating! Incorrect handling can lead to an accumulation



of heat and thus damage the unit. Do not operate the unit when it is placed down horizontally or when pointed downward. The air –intake opening and the nozzle must not be covered. Use only nozzles that are suitable for your unit.

Intend use

When observing the safety rules and using the original accessories, this hot air tool is intended for all applications with hot air that are listed in these operating instruction

Shrinking of shrink down tubing, solder connectors and solder terminals, packaging and electrical components
Deforming of articles made from acrylic, PVC, and polystyrene, tubing, plates and profiles, as well as moist woods.
Welding of thermoplastic polymer, flooring materials of PVC and linoleum, PVC-coated fabric, tarpaulins and foils.
Soldering of tin, special silver solder, SMD elements, cable lugs, and for loosening soldered connections.
Paint removal –Removal of old and even thick coatings of oil paint, varnish and synthetic plaster.
Drying of color shade samples, filter, adhesives, construction joints and stucco forms.
Joining adhesives-Large-surface gluing with contact adhesives, activation of pressure-sensitive adhesives, acceleration of bonding processes, releasing of bonding points as well as releasing or bonding of edge bond or venee.

WARNING: Danger of fire! When working plastics varnish or similar materials, gases develop that are easily inflammable and can lead to explosions. Be prepared for flames to develop and keep suitable fire-extinguishing means at hand.



WARNING: Danger of intoxication! When working plastics, varnish or similar materials, gases develop that can be aggressive or toxic. Avoid breathing in vapours, even when they appear to be harmless. Always provide for good ventilation of the work area or wear a respirator.



WARNING: Danger of injury! The hot air jet can injure persons or animals. Touching the hot tube of the heating element or the nozzle leads to skin burns. Keep children and other persons away from the unit. Do not touch the tube of the heating element or the nozzle when they are hot. Do not use the unit as a hair dryer. It develops much more heat than a hair dryer. Do not use the unit to heat up fluids or to dry objects or materials that are destroyed through the influence of hot air.



WARNING: Unintentional starting or unexpected switching on of the heating element after actuation of the thermal relay can lead to injuries. Make sure that the switch is set to OFF when connecting the unit to the mains supply. Switch the unit OFF when the thermal relay has actuated



WARNING: Danger of injury! Using an air flow reflection nozzle that is not suitable for your unit can lead to burns. Use only original accessories for your model that are listed in these operating instructions.



WARNING: Danger of injury and fire. The hot air tool is dangerous for children. Keep the hot air tool out of the reach of children.



WARNING: A damaged power cord can lead to a hazardous electric shock. Check the



power cord regularly. Do not operate the unit when the power cord is damaged. Always have a damaged cord replaced through a specialist. Do not wrap the cord around the unit and protect it from oil, heat and sharp edges. Do not carry the unit by the cord and do not use the cord to pull the plug from the outlet.

WARNING: Do not work in rain or in a moist or wet environment. This can lead to a



hazardous electric shock. Keep the unit dry. Store the unit in a dry location when not in use. Consider the weather conditions. Do not work in wet sanitary facilities. Avoid body contact with grounded cables or surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.

WARNING: Connect power tools that are used in the open via a residual current circuit breaker (RCCB).



WARNING: Danger of explosion! The hot air tool can explosively ignite combustible



fluids and gases. Do not work in a potentially explosive environment. Check the surrounding before starting to work. Do not work on fuels or gas containers or in their vicinity, even when they are empty.

WARNING: Danger of fire! Heat can reach combustible materials that are hidden



behind coverings, in ceilings, floors or cavities, and ignite them. Inspect the work area before starting to work and in case of doubt, abstain from using the hot air tool. Do not point the unit at the same spot for extended periods.

WARNING: Danger of fire! An unsupervised operating hot air tool can set fire to



objects that are close by. The unit must be supervised at all times during operation. When allowing the switched off unit to cool down, always place it down vertical and standing. Allow the unit to cool down completely.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

B. A fire may result if the appliance is not used with care, therefore

- ▶ be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
- ▶ do not apply to the same place for long time;
- ▶ do not use in presence of an explosive atmosphere;
- ▶ be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
- ▶ place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
- ▶ do not leave the appliance unattended when it is switched on.

c. The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Safety Rules

WARNING: Non-observance of the safety rules while working with the hot air tool can



lead to fire, explosion, electric shock or burns. Read the operating instructions before using the tool and always observe the safety rules. Save these instructions and give them to persons that have not been instructed before they use the tool.

WARNING: A damaged casing or an opened unit can lead to a hazardous electric



shock. Do not open the unit and do not put a damaged unit into operation. Do not drill into the casing, e.g. to attach a company label. Before any work on the unit, pull the mains plug.

List

Important safety instructions	3
Safety Rules	3
Intend use	6
Putting into operation	7
Temperature at nozzle	7
Maintenance and Cleaning	8
Technical data	8
Explosion Map	9
Part list	10

Zimberg After Sales Service



East Azerbaijan	West Azerbaijan	Ardabil	Isfahan
Alborz	Tehran	Chaharmahal and Bakhtiari	South Khorasan
Razavi Khorasan	North Khorasan	Khuzestan	Zanzan
Semnan	Sistan and Baluchestan	Fars	Ghazvin
Ghom	Kordestan	Kerman	Kermanshah
Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad	Golestan	Gilan	Lorestan
Mazandaran	Markazi	Hamedan	Yazd

For more information about the contact details and address of the company's Authorized Service Centers, please visit our website ZIMBERGCO.COM or call free telephone No.90008009

[ZIMBERG]



[GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS]



 [zimbergco.com](https://www.zimbergco.com)

 [zimberg.co](mailto:info@zimbergco.com)

 info@zimbergco.com

 90008009

[ZIMBERG]



Heat Gun
2000W
PZG-5120