

# زیمبرگ



سشوار صنعتی  
۲۰۰۰ وات مستقیم  
مدل ۵۳۲۰



**[ GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS ]**



 [zimbergco.com](http://zimbergco.com)

 [zimberg.co](http://zimberg.co)

 [info@zimbergco.com](mailto: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 ویژه |
| ۴ | پیشگیری از آتش سوزی       |
| ۵ | موارد کاربرد              |
| ۵ | نصب دستگاه                |
| ۶ | نگهداری از دستگاه         |
| ۶ | مشخصات فنی دستگاه         |
| ۷ | نقشه انفجاری              |
| ۸ | لیست قطعات                |

## دستورالعمل های ایمنی ویژه

### هشدار!

در زمان پاک کردن رنگ از سطح با استفاده از سشوار، بسیار دقت نمایید، زیرا بخارهای تولید شده ممکن است حاوی سرب بوده که ماده ای سمی است.

چنانچه گمان می کنید که رنگ موجود بر روی سطوح خانه شما، حاوی سرب است، حتما از مشاوره حرفه ای استفاده کنید. رنگ های دارای سرب فقط باید توسط متخصصان برداشته شود و نباید توسط سشوار از سطح پاک شوند.

قرار گرفتن در معرض مقدار کمی از سرب نیز می تواند صدمات جبران ناپذیری به مغز و سیستم عصبی وارد کند، به ویژه کودکان در این زمینه آسیب پذیرتر هستند.

در زمان پاک کردن رنگ از سطح، از خوردن، آشامیدن و سیگار کشیدن اجتناب کنید.

از ماسک تنفسی دارای فیلتر استفاده نمایید، زیرا ماسک های معمولی نمی توانند کاملاً از شما محافظت کنند. از نازل به عنوان یک کاردک استفاده نکنید. بلکه یک کاردک مجزا که برای پاک کردن رنگ از سطح طراحی شده است، خریداری کنید. اجازه ندهید که رنگ بسوزد و یا مشتعل شود زیرا این امر می تواند سبب ایجاد بخار سمی و آسیب دیدن سطح زیرین شود.

اجازه ندهید که رنگ های کنده شده بر روی نازل بیفتد، زیرا ممکن است سبب مشتعل شدن آن شود.

از به کار بردن دستگاه در مکان های مرطوب و یا مکان هایی که گازهای قابل اشتعال وجود دارند، اجتناب کنید.

از ظروف حاوی مایعات یا گازهای قابل اشتعال و انفجار، حتی ظروف خالی، پرهیز کنید، زیرا آنها دارای بخارهایی هستند که ممکن است مشتعل شوند.

در زمان استفاده از سشوار، از آنجا که ممکن است بخارهای سمی تولید شود، از وجود سیستم تهویه مناسب اطمینان یابید.

## **هشدار!**

از این دستگاه به عنوان سشوار مو استفاده نکنید. زیرا دمای بالای آن می تواند سبب سوختگی های حاد شود. تحت هیچ گونه شرایطی، از این دستگاه برای حیوانات استفاده نکنید.

مانع از ورود و خروج هوا به نازل نشوید، زیرا می تواند سبب بالا رفتن ناگهانی دما و در نتیجه آسیب دیدن سشوار شود. تا زمانی که دستگاه به طور کامل خنک نشده است، آن را بر روی هیچ ماده قابل احتراقی قرار ندهید.

## **هشدار!**

### **پیشگیری از آتش سوزی**

در صورت استفاده از سشوار در داخل خانه و یا کارگاه، باید نکات ایمنی پیشگیری از آتش سوزی به کار گرفته شود. در زمان کار در مکان هایی که احتمال وجود سیم، کابل و لوله در سطح وجود دارد، احتیاط کنید، زیرا گرما می تواند سبب آتش سوزی مواد پنهان شده شود. برای پیشگیری از سوختگی، نازل را حداقل در فاصله ۲۵ میلیمتری از سطح نگه دارید. هر زمان که به نظر می رسد رنگ در حال سوختن است، کار را متوقف کرده و اجازه دهید که سطحی که بر روی آن کار میکنید خنک شود. در زمان اتمام کار، حتما محل کار را تمیز کرده و همواره کابل را دور از نازل نگه دارید.

هرگز دستگاه را در حالت روشن رها نکنید، بلکه آن را خاموش کرده و دوشاخه را نیز از پریز خارج نمایید.

پیش از کنار گذاشتن دستگاه، اجازه دهید کاملاً خنک شود، هرگز آن را برای خنک شدن در حالت افقی قرار ندهید بلکه آن را در حالت عمودی بر روی یک سطح عایق گذاشته و مطمئن شوید که ورودی هوا مسدود نیست.

برای جلوگیری از ایجاد بخار، از وجود تهویه مناسب در محل کار اطمینان یابید.

## موارد کاربرد

این سشوار به منظور پاک کردن چسب و رنگ های کهنه و نیز لحیم کاری و خشک کردن طراحی شده است.

کاربر در قبال هرگونه خسارت ناشی از استفاده نامناسب از دستگاه، مسئول است.

## نصب دستگاه

### طرز قرارگیری دستگاه

در زمان استفاده، دستگاه را محکم با دستانتان نگه دارید و مطمئن شوید در تمام مدت جریان برق برقرار است و منبع برق با توجه به مشخصات لیبل برای دستگاه مناسب است. هرگز برای مدت طولانی جریان هوای گرم را به سمت یک محل مشخص نشانه نروید. مسیر جریان ورودی و خروجی به نازل را مسدود نکنید.

### طرز عملکرد دستگاه

۱. دکمه سوئیچ را در وضعیت "۰" قرار دهید و دوشاخه را به پریز وصل کنید.

۲. سپس با قرار دادن دکمه سوئیچ بر روی وضعیت "۱" و یا "۲" دستگاه را روشن کنید. (در زمان استفاده از دستگاه برای بار اول، ممکن است دود بسیار کمی از دستگاه خارج شود، که پس از گذشت زمان معینی، متوقف خواهد شد.) برای تنظیم دما از دکمه سوئیچ در وضعیت ۱ و یا ۱۱ استفاده نمایید.

پارامتر دما جریان هوا

وضعیت ۱ ۳۵۰ درجه سانتی گراد / ۳۰۰ لیتر بر دقیقه

وضعیت ۱۱ ۵۵۰ درجه سانتی گراد / ۵۰۰ لیتر بر دقیقه

### نازل های دستگاه

این دستگاه دارای مجموعه ۴ عددی نازل می باشد که برای مصارف مختلفی طراحی شده اند.

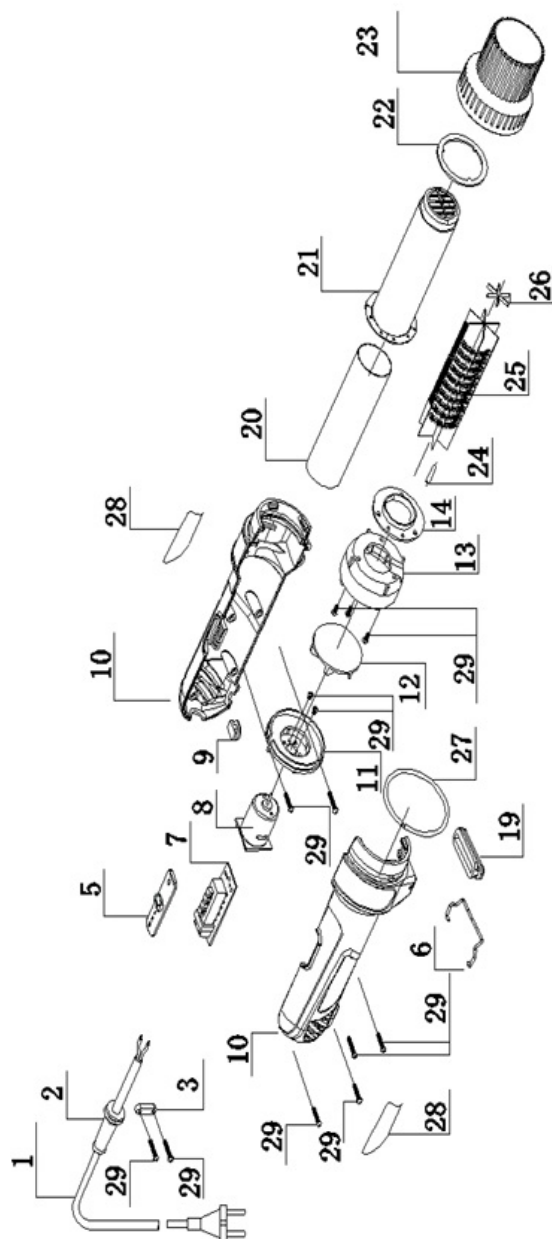
**توجه!** در صورت تعویض نازل، مطمئن شوید که دستگاه خنک شده و سپس دوشاخه را از پریز خارج نمایید.

### نگهداری از دستگاه

به هنگام تمیز کردن دستگاه، دوشاخه را از پریز خارج نمایید.  
پس از تمیز کردن و پیش از استفاده مجدد از دستگاه، تمامی قطعات باید کاملاً خشک باشند.  
دستگاه را در مکانی خشک، خنک و بدون رطوبت و دور از تابش مستقیم نور آفتاب، نگهداری کنید.

| مشخصات فنی دستگاه      |            |
|------------------------|------------|
| PZG-5320               | مدل        |
| ۲۰۰۰ وات               | قدرت       |
| ۲۲۰ ولت                | ولتاژ      |
| ۵۰ هرتز                | فرکانس     |
| ۵۵۰/۳۵۰ درجه سانتیگراد | دمای خروجی |
| ۵۰۰/۳۰۰ لیتر بر دقیقه  | جریان هوا  |

# نقشه انفجاری دستگاه



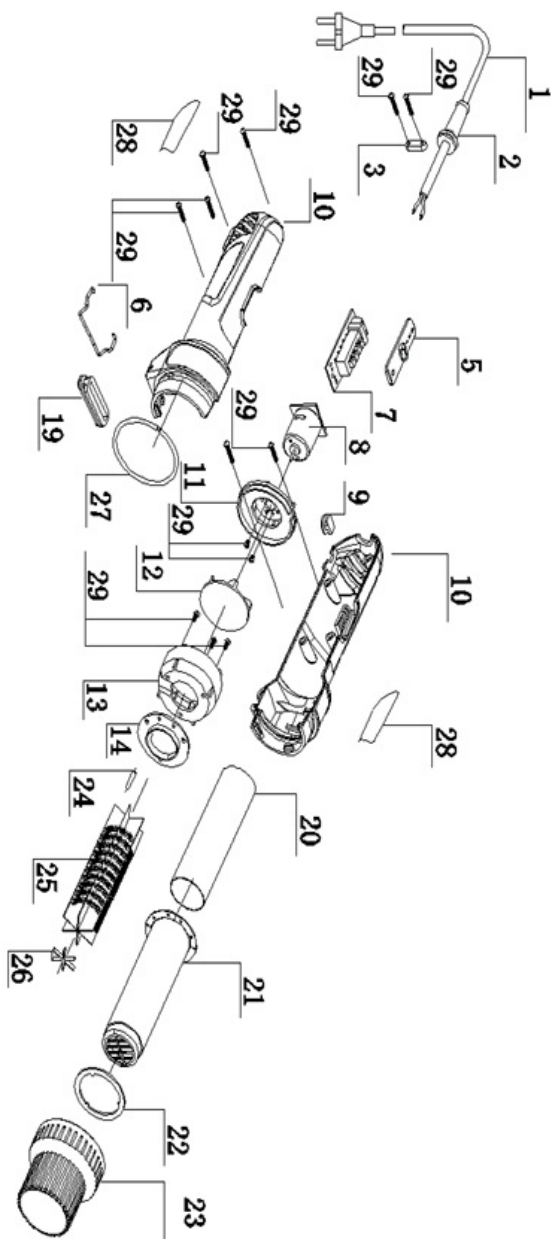
## جدول لیست قطعات دستگاه

| شماره | شرح قطعه         |
|-------|------------------|
| ۱     | کابل             |
| ۲     | ته کابل          |
| ۳     | بست کابل         |
| ۵     | کلید             |
| ۷     | برد کلید         |
| ۸     | موتور            |
| ۹     | لاستیک جوینت ۱   |
| ۱۰    | پوسته چپ         |
| ۱۱    | پایه موتور       |
| ۱۲    | فن               |
| ۱۳    | قاب فن           |
| ۱۴    | پایه المنت       |
| ۱۹    | لاستیک جوینت ۲   |
| ۲۱    | لوله دمنده       |
| ۲۲    | رینگ استیل       |
| ۲۳    | لوله کاور جلویی  |
| ۲۴    | بست حرارتی       |
| ۲۵    | المنت            |
| ۲۶    | هواپیمای شش ضلعی |
| ۲۹    | پیچ              |

## Part List

| .NO | Name                 |
|-----|----------------------|
| 1   | POWER CORD           |
| 2   | POWER CORD PROTECTOR |
| 3   | Cord clamp           |
| 5   | Switch               |
| 7   | Switch PCB           |
| 8   | Motor                |
| 9   | The back pad         |
| 10  | Left housing         |
| 11  | Motor Base           |
| 12  | Fan Blade            |
| 13  | Fan Cave             |
| 14  | Plastic ring         |
| 19  | The front pad        |
| 21  | Steel ring           |
| 22  | small steel ring     |
| 23  | Plastic tube         |
| 24  | Thermal Link         |
| 25  | Heating element      |
| 26  | Hexagonal plane      |
| 29  | Screw                |

# Explosion Map



## **CLEANING AND MAINTENANCE**

Disconnect the machine from the electricity when cleaning it.

After cleaning, all parts should be able to dry before the machine is to be reused

Store the unit in a dry, cool place, free from moisture and direct exposure to sunlight.

| <b>Specifications</b> |               |
|-----------------------|---------------|
| Model                 | PZG-5320      |
| Power                 | 2000 W        |
| Voltage               | 220 V         |
| Frequency             | 50 Hz         |
| Temperature           | 350/550°C     |
| Air flow              | 500/300 L/Min |
| Certificate           | CE/GS/EMC     |

## **SCOPE OF THE APPLICATION**

The heat gun is designed to remove old adhesives, paints and varnishes, for soldering, heat sealing and drying.

The user is liable for any damage resulting from non-intended use of the device!

## **INSTALLING THE APPLIANCE**

### **POSITIONING THE DEVICE**

When in use, hold the device firmly and securely in your hands. When in use, ensure unobstructed access to the electricity plug at all times. Make sure the power source reflects the parameters on the rating plate! Avoid directing the hot air stream at one place for prolonged period. Do not obstruct either the air intake or nozzle outlet.

### **Device operation**

1. Set switch to "0" and insert plug into an electricity socket.

2. Then turn on the device by setting the switch to 1 or 2. See table below for information

about the temperature and air flow intensity for given settings of the switch (during initial use, the heat gun may emit a small quantity of smoke. After a certain time this will cease). To set the air temperature use The switch– setting I or II.

Parameter Temperature [°C] Air flow [l/min]

Settings I 300 350

Settings II 500 550

Attachment of additional nozzles

The set includes additional nozzles, which can be used for specific jobs.

Attention! If changing / attaching additional nozzles make sure the device is cold and then disconnect it from the power source.

Do not use on pets under any circumstances.  
Do not obstruct the air intake or outlet nozzle. This will cause a sudden build up of temperature resulting in damage to the Heat Gun.  
Do not place the Heat Gun on any combustible material until it has fully cooled down.

## **WARNING!**

### **FIRE PRECAUTIONS**

When using the Heat Gun inside your house or workshop general fire precautions should be observed.

Caution should be observed when working where cables, pipes, voids, or cavities may exist behind the work area. The heat could ignite concealed, combustible material.

Keep the nozzle at least 25mm (1") from the surface to prevent burning. If at any time the paint looks as if it will burn back off the nozzle or stop and allow the work area to cool down.

Always dispose of the debris safely and clean the work area when the job is complete.

Keep the power cable, clear of the nozzle at all times. Never leave the heat gun running when unattended, always switch it off and disconnect it from the mains supply.

Allow the gun to cool fully before storage. Never lay the gun on its side to cool, always stand the gun in a vertical position on a hard heat proof surface ensuring that the air intake is not obstructed.

Ensure ventilation to the work area to prevent a build up of vapor.

## **SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS**

### **WARNING!**

Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapour may contain LEAD which is poisonous.

### **STOP!**

If you suspect that paint on surfaces in your house contains lead seek professional advice.

Lead based paints should only be removed by a professional and should not be removed using a Heat Gun.

Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. The

young and unborn children are particularly vulnerable.

Do not eat, drink, or smoke when stripping paint.

Wear an approved dust mask with a filter. Face masks do not offer sufficient protection.

Do not use the nozzle as a scraper, purchase a scraper specifically designed for removing paint.

Do not allow the paint to burn or ignite. This can cause toxic fumes and damage to the wood

Underneath.

Do not allow paint scrapings to fall into the nozzle. This will cause the paint scrapings to ignite.

Do not use in damp conditions or where flammable gases may be present.

Do not use on any containers or vessels that contain any flammable or explosive liquid or gases

even when empty. They will contain vapor which will explode.

Ensure adequate ventilation when using the Heat Gun as toxic fumes may be produced.

### **CAUTION!**

Do not use as a hair drier. The high temperature will cause severe burns.

## List

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS</b> | <b>3</b> |
| <b>FIRE PRECAUTIONS</b>             | <b>4</b> |
| <b>DEVICE OPERATION</b>             | <b>5</b> |
| <b>CLEANING AND MAINTENANCE</b>     | <b>6</b> |
| <b>SPECIFICATION</b>                | <b>6</b> |
| <b>EXPLOSION MAP</b>                | <b>7</b> |
| <b>PART LIST</b>                    | <b>8</b> |

# Zimberg After Sales Service



|                            |                        |                           |                |
|----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|
| East Azerbaijan            | West Azerbaijan        | Ardabil                   | Isfahan        |
| Alborz                     | Tehran                 | Chaharmahal and Bakhtiari | South Khorasan |
| Razavi Khorasan            | North Khorasan         | Khuzestan                 | Zanjan         |
| 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](http://ZIMBERGCO.COM) or call free telephone No.90008009

**[ZIMBERG]**



**[ GREAT EXPERIENCE, GREAT WORKS ]**



 [zimbergco.com](http://zimbergco.com)

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

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

 90008009

# [ZIMBERG]



**Heat Gun**  
**2000W**  
**PZG-5320**