



# Heat Gun

## Operating Instructions

دفترچه راهنمای سشوار صنعتی



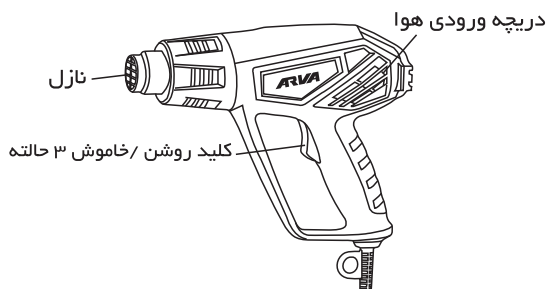


ضمن تشکر از حسن انتخاب شما در خرید لوازم برقی آروا، لطفاً قبل از شروع کار با دستگاه، دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه فرمایید.

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| ولتاژ ورودی | ۲۲۰ ولت / ۵۰ هرتز                                         |
| قدرت ورودی  | ۲۰۰۰ وات                                                  |
| دما         | حالت I: ۳۵۰ درجه سانتیگراد<br>حالت II: ۵۵۰ درجه سانتیگراد |
| جریان هوا   | حالت I: ۲۵۰ لیتر بر دقیقه<br>حالت II: ۵۵۰ لیتر بر دقیقه   |

### مشخصات فنی

### اجزای دستگاه



### موارد ایمنی

- محل کار باید تمیز و کاملاً روشن باشد.
- هرگز از این دستگاه در محیط هایی که دارای مایعات، گازها و مواد قابل اشتعال استفاده نکنید.
- هنگام کار با ابزار برقی، کودکان و افراد غیر ماهر را از محل کار دور نگه دارید.
- فقط در هوشیاری کامل از این دستگاه استفاده کنید و هرگز در هنگام خواب آلودگی و خستگی از دستگاه استفاده نکنید.
- دستگاه را در معرض باران و هوای مرطوب قرار ندهید. ورود آب به دستگاه احتمال شوک الکتریکی را افزایش می دهد.
- هرگز از کابل ورودی برای حمل دستگاه استفاده نکنید. هرگز کابل ورودی را در معرض حرارت شدید، سطوح روغنی و لبه های تیز قرار ندهید زیرا کابل معیوب خطر احتمال شوک الکتریکی را افزایش می دهد.

- در صورت نیاز به کاربرد سیم سیار، از سیم سیارهای استاندارد با ضخامت مناسب استفاده کنید.
- قبل از اتصال پریز مطمئن شوید که دکمه روی حالت خاموش باشد تا از استارت ناگهانی جلوگیری شود.
- در هنگام کار با دستگاه لباس مناسب بپوشید و از لوازم ایمنی مربوطه استفاده کنید.
- هرگز دست خود را جلوی دریچه های ورودی و خروجی هوای دستگاه قرار ندهید زیرا این کار موجب افزایش حرارت موتور و صدمه دیدن دستگاه می شود.
- هرگز نازل و لوازم جانبی دستگاه را در هنگام کار لمس نکنید زیرا ممکن است باعث سوختگی شدید شود.
- همیشه قبل از زمین گذاشتن دستگاه آروا خاموش کنید.
- قبل از جمع کردن دستگاه بگذارید به طور کامل سرد شود.
- هرگز از این دستگاه به عنوان خشک کن مو استفاده نکنید.
- هرگز سر سشوار را به طرف افراد و حیوانات نگیرید.
- از فرو رفتن اجسام خارجی به درون نازل جلوگیری کنید.
- در صورت چسبیدن مواد اشتعال زا به نازل یا قسمتهایی که داغ می شوند سریعاً آنها را پاک کنید چرا که ممکن است پس از مدتی موجب آتش سوزی شوند.
- بیش از حد به دستگاه فشار نیاورید. متناسب با استاندارد دستگاه و نوع کار خود، دستگاه مناسب را انتخاب کنید.
- اگر کلید روشن و خاموش به طور صحیح کار نمی کند از دستگاه استفاده نکنید زیرا کار کردن با دستگاهی که کلید معیوب دارد بسیار خطرناک است.
- قبل از هرگونه تنظیم یا تعویض لوازم یدکی و یا جمع کردن دستگاه، دو شاخه را از پریز بکشید تا از روشن شدن تصادفی دستگاه جلوگیری شود.
- سرویس دستگاه تنها باید توسط تعمیرکاران مجاز شرکت آروا انجام گیرد. استفاده از متعلقات غیر استاندارد باعث صدمات بیشتر به دستگاه می شوند.
- اگر سیم برق خراب است ، باید از سازنده ، نمایندگی سرویس یا افراد واجد شرایط مشابه تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.
- اگر از دستگاه با احتیاط استفاده نشود ، ممکن است آتش سوزی ایجاد شود

- هنگام استفاده از دستگاه در مکانهایی که مواد قابل احتراق وجود دارد ، مراقب باشید.
- به مدت طولانی در همان مکان اعمال نشود ؛
- در صورت وجود جو انفجاری استفاده نکنید.
- آگاه باشید که گرما ممکن است به مواد قابل احتراق که دور از دید هستند منتقل شود.
- بعد از استفاده ، دستگاه را روی پایه خود قرار دهید و اجازه دهید قبل از نگهداری خنک شود.
- وقتی دستگاه روشن است بدون مراقبت آن را رها نکنید
- این دستگاه برای استفاده افراد (از جمله کودکان) با کاهش توانایی های حسی یا ذهنی یا
- نداشتن تجربه و دانش در نظر گرفته نشده است ، مگر اینکه توسط شخصی که مسئولیت ایمنی آنها را بر عهده دارد ، دستورالعمل استفاده از دستگاه را داده باشند.
- کودکان باید تحت نظارت باشند تا مطمئن شوند که با دستگاه بازی نمی کنند.

### موارد استفاده

- ۱- کوچک کردن لوله های جمع کننده ، اتصالات لحیم کاری و پایه های لحیم کاری ، بسته بندی و قطعات الکتریکی.
  - ۲- تغییر شکل محصولات ساخته شده از اکریلیک ، PVC و پلی استایرن ، لوله ، صفحات و پروفیل ها ، و همچنین چوب های مرطوب.
  - ۳- جوشکاری پلیمرهای ترموپلاستیک ، مواد کفیوش PVC و مشمع کف اتاق ، پارچه با روکش PVC ، برزنت و فویل.
  - ۴- لحیم کاری قلع ، لحیم نقره ای ویژه ، عناصر SMD ، لنگه های کابل و شل شدن اتصالات لحیم کاری.
  - ۵- رنگ زدایی - حذف پوششهای قدیمی و حتی ضخیم رنگ روغن ، لاک و گچ مصنوعی.
  - ۶- خشک کردن نمونه های سایه رنگ ، فیلتر ، چسب ، اتصالات ساختمانی و فرم های گچ.
  - ۷- اتصال چسب ها-چسب سطحی بزرگ با چسب های تماسی ، فعال سازی چسب های حساس به فشار ، تسریع فرایندهای اتصال ، آزادسازی نقاط اتصال و همچنین آزادسازی یا چسباندن پیوند لبه یا روکش.
  - ۸- یخ زدایی از پله ها و پله های یخ زده ، قفل درها ، درب صندوق عقب ، درهای ماشین یا لوله های آب و همچنین برای یخ زدایی یخچال ها و جعبه های یخ.
  - ۹- ضدعفونی کردن-با هوای گرم  $600^{\circ}\text{C}$  می توانید به سرعت باکتری ها را از بین ببرید.
- هجوم کرم چوبی را می توان کنترل کرد (احتیاط: خطر آتش سوزی! سطح چوبی را بیش از حد گرم نکنید).

## رنگ زدایی

- از این دستگاه برای زدودن رنگ های حاوی سرب استفاده نشود زیرا دود حاصل از سوختن این رنگ ممکن است سمی باشد.
- هنگام زدودن رنگ مطمئن شوید که محیط کار دارای تهویه مناسب باشد و ترجیحاً از ماسک ضد غبار استفاده کنید.
- دستگاه را در فاصله ۲۵ میلی متری از سطح رنگی نگهدارید و هرگز سر نازل را به سطح رنگی نچسبانید چرا که این کار باعث سوختن رنگ می شود.
- هنگام زدودن رنگ از روی سطوح عمودی، برای جلوگیری از ریختن رنگ روی دستگاه، نازل دستگاه را رو به پایین نگه دارید.

## تنظیم دستگاه

- همواره قبل از تنظیم دستگاه آن را از برق بکشید.
- دمای دستگاه، متناسب با کار مورد نظر قابل تنظیم است. وضعیت های مناسب هر کاربرد را در جدول زیر مشاهده نمایید:

| وضعیت            | کاربرد                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| حالت I<br>350°C  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ خشک کردن رنگ و جلا</li> <li>■ جدا کردن برچسب از سطوح</li> <li>■ موم اندود کردن و موم زدایی</li> <li>■ خشک کردن و چوب و اجسام مرطوب</li> <li>■ نرم کردن لوله های PVC</li> <li>■ یخ زدایی لوله های یخ زده</li> </ul> |
| حالت II<br>550°C | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ ذوب کردن لوله های یخ زده</li> <li>■ ذوب کردن پلاستیک</li> <li>■ خم کردن لوله ها و صفحات پلاستیکی</li> <li>■ شل کردن پیچ و مهره های خیلی سفت و زنگ زده</li> <li>■ زدودن رنگ و لاک</li> <li>■ لحیم کاری</li> </ul>   |

■ در صورتی که از وضعیت مناسب دستگاه که متناسب با نیازتان باشد اطمینان ندارید، با تنظیم دمای پایین شروع کنید و به تدریج دما را زیاد کنید تا به نتیجه مطلوب دست یابید؛ به طور کلی تنظیم دما براساس نوع کار شما قابل تنظیم خواهد بود.

### هشدار

- در هنگام رها کردن دستگاه مطمئن شوید که دستگاه خاموش است و نازل سرد شده است.
- نازل باید کاملاً محکم و ایمن به دستگاه نصب شود.
- لمس کردن نازل می تواند باعث سوختگی شدید شود. قبل از اضافه کردن یا تعویض نازل، باید نازل قبلی به طور کامل سرد شود و یا از یک وسیله و ابزار مناسب استفاده شود.
- استفاده از نازل معیوب یا نامناسب موجب انباشت هوای گرم و در نتیجه صدمه دیدن دستگاه خواهد شد.
- استفاده از نازل معیوب یا نامناسب موجب انباشت هوای گرم و در نتیجه صدمه دیدن دستگاه خواهد شد.
- پنجره های با قاب فلزی را رنگ زدایی نکنید زیرا ممکن است حرارت موجب ترک خوردن شیشه شود.
- در زمان رنگ زدایی پنجره های با قاب غیر فلزی از نازل محافظ شیشه استفاده نمایید.
- برای اجتناب از بروز آتش سوزی از متمرکز کردن هوا در یک نقطه به مدت طولانی پرهیز نمایید.
- از انباشته شدن رنگ روی کاردک جلوگیری نمایید زیرا ممکن است سبب آتش سوزی گردد.
- در صورت ضرورت برای کندن باقیمانده رنگ از روی کاردک از یک چاقو استفاده نمایید.

### استفاده در محیط های ثابت و کارگاهی

- از این دستگاه در محیط های ثابت و کارگاهی می توانید استفاده کنید.
- دستگاه را روی میز کار قرار دهید.
- کابل را طوری قرار دهید که باعث افتادن دستگاه از روی میز کار نشود.
- دستگاه را با احتیاط روشن کنید.
- همیشه مطمئن شوید که نازل به سمت شما و افراد کناری شما نباشد.
- مواظب باشید که هیچ چیزی به داخل نازل نیفتد.

## سرد کردن دستگاه

- نازل دستگاه هنگام استفاده داغ می گردد. قبل از انتقال یا جا به جایی آن، تا خنک شدن دستگاه صبر کنید.
- برای کاهش زمان مورد نیاز سرد شدن دستگاه آن را بر روی کمترین دما تنظیم کرده و اجازه دهید چند دقیقه کار کند یا می توانید دستگاه را خاموش کنید و ۳۰ دقیقه صبر کنید تا سرد شود.

## نگهداری

- همواره منافذ هوا را پاکیزه نگه دارید و بدنه دستگاه را با دستمال نرم تمیز نمایید. این کار از بالا رفتن دمای موتور جلوگیری خواهد کرد. بهتر است نظافت دستگاه پس از هر بار استفاده انجام شود.
- توجه نمایید که منافذ هوا را از وجود هرگونه گرد و غبار حفظ نمایید. برای این کار می توانید از دستمال نرم با کمی آب و مابون نیز استفاده کنید.
- توجه: هرگز از حلال هایی مانند نفت، الکل، آب، آمونیاک و ... استفاده ننمایید زیرا باعث از بین رفتن پوسته پلاستیکی دستگاه می گردد.

## گارانتی

شرایط گارانتی دستگاه که در برگه مخصوص گارانتی موجود می باشد را مطالعه کرده و با دقت به آن عمل نمایید و در صورت هر گونه مشکل با خدمات پس از فروش شرکت آروا تماس حاصل کنید. شماره های تماس و راه های ارتباطی با شرکت آروا در صفحه ی آخر دفترچه راهنما قید گردیده است.



مشتری گرامی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن داشت که با تکیه بر دانش مهندسان ایرانی دست به تولید ملی طبق استانداردهای جهانی (CE) زده و گامی بلند در جهت رشد و اعتلای اقتصادی کشور و کارآفرینی و اشتغال زایی برای جوانان این مرز و بوم بردارند. در حال حاضر دستگاه‌های جوشکاری اینورتر به طور کامل در داخل کشور تولید شده و به بازار عرضه می‌گردد.

**جهت بازدید و کسب اطلاعات بیشتر از تنوع محصولات به وب سایت آروا مراجعه فرمایید.**

**www.arvatools.com**

- ابزار آلات جوش و برش
- ابزار آلات برقی
- ابزار آلات بادی
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات ایمنی
- متعلقات ابزار



2117  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰C آمپر IGBT



2116  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۶۰ آمپر IGBT



2110  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2114  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۱۸۰ آمپر IGBT



2103  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر Digital Plus



2170  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر MEGA



2172  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2111  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2113  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2112  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2172  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵C آمپر IGBT



2101  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵C آمپر IGBT



2102  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰C آمپر IGBT



2161  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰C آمپر سولنویز PLUS



2115  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰C آمپر IGBT



2118  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰C آمپر IGBT



2119  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵C آمپر IGBT



2162  
Inverter welding machine  
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵C آمپر سولنویز IGBT



2302  
Pipe welding machine set  
اتو لوله سبک کیفی





# ARVA

خدمات پس از فروش





# ARVA



تهران، میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲



۶۶۴۶۸۲۷۸  
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)



۶۶۴۱۸۲۷۸

 arvatools

 [www.arvatools.com](http://www.arvatools.com)

 <https://telegram.me/arvatoolscs>

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸



۶۶۴۸۹۱۰۳

