

ARVA

GASOLINE GENERATOR

Operating Instructions

دفترچه راهنمای موتور برق بنزینی ۷۰۰ و ۸۰۰ وات



Model

6104

6105

Model



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

مشخصات فنی

مدل ۶۱۰۵	مدل ۶۱۰۴	
۲۲۰ ولت	۲۲۰ ولت	خروجی AC
۱۲ ولت	—	خروجی DC
۴/۲ لیتر	۲/۵ لیتر	ظرفیت مخزن سوخت
۶۳ میلی لیتر	۶۳ میلی لیتر	حجم موتور
۸۰۰ وات	۷۰۰ وات	توان
۱	۱	ضریب توان
۵۰ هرتز	۵۰ هرتز	فرکانس
۶/۳ ساعت	۶/۳ ساعت	مدت زمان کار
۶۰ دسی بل	۶۰ دسی بل	نویز در فاصله ۷ متری

توصیه های ایمنی

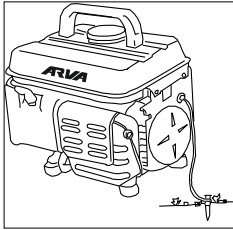
- ۱- از نزدیک شدن کودکان به دستگاه جلوگیری کنید.
- ۲- هنگامی که دستگاه در حال کار است، از پر کردن مخزن سوخت خودداری کنید.
- ۳- در صورت استفاده از دستگاه در فضای بسته، موارد ایمنی را جهت جلوگیری از آتش سوزی و انفجار رعایت نمایید.
- ۴- دستگاه را به لوازم خانگی متصل نکنید.
- ۵- در محیط های خیس و مرطوب از دستگاه استفاده ننمایید.
- ۶- دستگاه را دور از مواد آتش زا قرار دهید.
- ۷- از تماس با بخش های داغ دستگاه اجتناب کنید.
- ۸- هنگام سوخت گیری، از خاموش بودن موتور اطمینان حاصل کنید.
- ۹- هنگام سوخت گیری، از استعمال دخانیات خودداری نمایید.



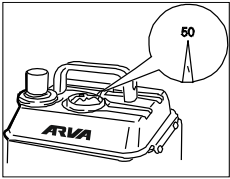
گازهای خروجی از دستگاه، سمی هستند. در صورت استفاده از دستگاه در فضاهای بسته، از وجود تهویه مناسب هوا اطمینان حاصل کنید.



آماده سازی دستگاه

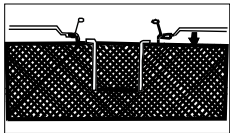


۱- برای جلوگیری از برق گرفتگی، از اتصال صحیح سیم ارت به زمین اطمینان حاصل کنید.



۲- بنزین و روغن را با نسبت ۴۰ به ۱ در یک ظرف بریزید و ترکیب کنید. سپس، آن را در مخزن سوخت بریزید.

۳- هنگام پر کردن مخزن سوخت، مراقب باشید که سطح سوخت بالاتر از دهانه ی محافظه ی فیلتر سوخت قرار نگیرد.



۴- برای اندازه گیری میزان روغن می توانید از درپوش مخزن سوخت استفاده کنید.



هشدار!

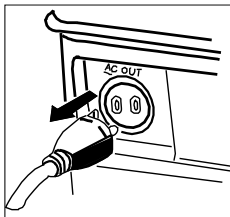
همواره از ترکیب سوخت و روغن استفاده کنید. در غیر این صورت، دستگاه بیش از حد داغ می شود.

روشن کردن موتور

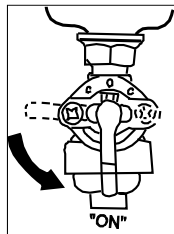


هشدار!

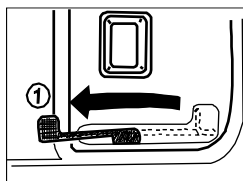
قبل از روشن کردن موتور مطمئن شوید که هیچگونه وسیله الکتریکی به دستگاه متصل نیست.



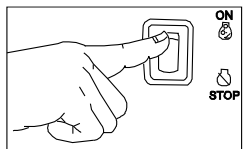
۱- مخزن سوخت را قبل از روشن کردن موتور تکان دهید.



۲- اهرم شیر بنزین را چرخانده و در حالت ON قرار دهید.

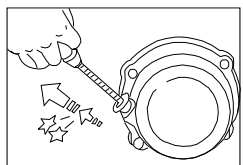


۳- اهرم ساسات را همانند تصویر مقابل به سمت شماره ۱ بکشید.

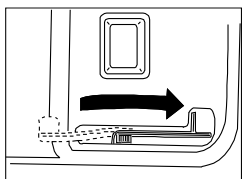


۴- کلید روشن/خاموش موتور را در حالت ON (روشن) قرار دهید.

۵- به آرامی طناب هندل را بکشید تا درگیر شود و سپس طناب را سریع و محکم بکشید تا موتور روشن شود.



۶- اهرم ساسات را به حالت اولیه خود برگردانید.

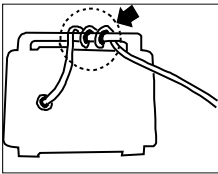


خاموش کردن موتور

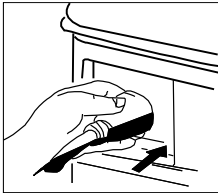
- ۱- قبل از خاموش کردن موتور، وسایل برقی متصل به ژنراتور را خاموش و از دستگاه جدا کنید.
- ۲- کلید روشن/خاموش موتور را در حالت OFF (خاموش) قرار دهید.
- ۳- اهرم شیر بنزین را بچرخانید و در حالت OFF قرار دهید.

متصل کردن وسایل برقی به ژنراتور

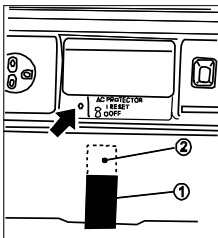
- ۱- کابل برق ورودی وسیله برقی را ۲ تا ۳ بار دور دسته ژنراتور بچرخانید و سپس موتور را روشن کنید.



- ۲- وسیله برقی را به خروجی AC ژنراتور متصل کنید.

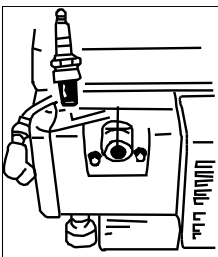


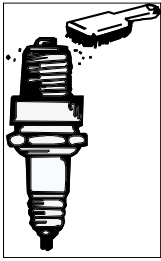
- ۳- در صورت خاموش شدن محافظ AC، دکمه ریست را برای تنظیم مجدد محافظ و کم کردن بار خروجی AC فشار دهید.



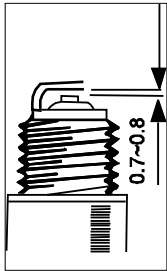
بازبینی های دوره ای

- ۱- پس از هر ۵۰ ساعت یا یک بار در ماه (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد) شمع موتور را به شیوه زیر کنترل کنید:
الف) شمع را از دستگاه جدا کنید.



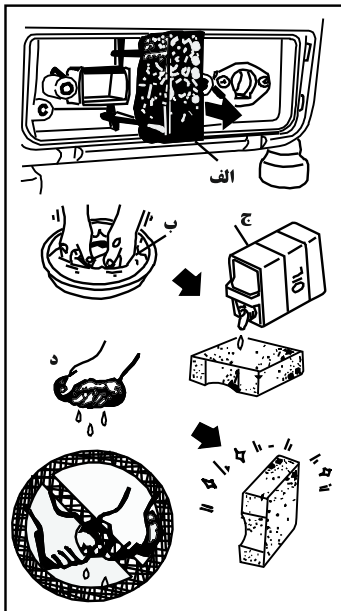


ب) دوده های جمع شده روی شمع را تمیز کنید.



ج) شمع را از جهت تغییر رنگ بررسی کنید. رنگ استاندارد همواره برنزی است.
د) اندازه شکاف شمع را بررسی کنید. اندازه استاندارد ۰/۷ تا ۰/۸ میلی متر است.

۲- پس از هر ۱۰۰ ساعت کار یا یک بار در ماه (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد) فیلتر هوا را به شیوه زیر کنترل کنید:



الف) فیلتر هوا را از دستگاه جدا کنید.

ب) با استفاده از یک محلول، فیلتر را تمیز کنید.

ج) فیلتر را به روغن موتور آغشته کنید.

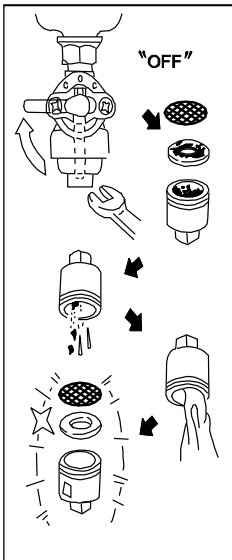
د) با فشار دادن فیلتر، روغن اضافی را خارج کنید.

هشدار!

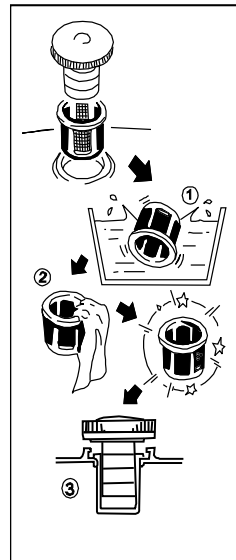
■ بدون فیلتر هوا هرگز از دستگاه استفاده نکنید.

■ به منظور خشک کردن فیلتر هوا از چلاندن آن خودداری نمایید.

۳- شیر بنزین و فیلتر مخزن سوخت را پس از هر ۱۵۰ ساعت کار یا هر سه ماه یک بار (هر کدام زودتر اتفاق بیفتد) به شیوه زیر کنترل نمایید:
برای تمیز کردن شیر بنزین ابتدا موتور را خاموش کرده، سپس اهرم شیر بنزین را در حالت OFF قرار داده و آن را با آچار جدا کرده با محلول تمیز کنید. همچنین برای تمیز کردن فیلتر مخزن سوخت ابتدا آن را درآورده و با محلول بشویید سپس با یک پارچه تمیز خشک کنید و در نهایت سر جای خود قرار دهید.



تمیز کردن شیر بنزین



تمیز کردن فیلتر سوخت

عیب یابی دستگاه

در صورت روشن نشدن موتور، موارد زیر را بررسی کنید:

۱- دستگاه دارای سوخت کافی باشد.

۲- کلید روشن/خاموش دستگاه در حالت ON باشد.

۳- شمع موتور سالم باشد.

۴- شیر بنزین و فیلتر هوا نگرفته باشد.

نگهداری از دستگاه

در صورتی که قرار است بیش از یک ماه از دستگاه استفاده نکنید و یا آن را در انبار نگهداری کنید، به نکات زیر توجه داشته باشید:

- ۱- سوخت درون مخزن، شیر بنزین و کاربراتور را کاملا خالی کنید.
- ۲- مخزن را تکان دهید تا از سوخت به طور کامل خالی شود.
- ۳- یک قاشق روغن موتور را از سوراخ شمع به داخل دستگاه بریزید. سپس طناب هندل را چند بار بکشید و شمع را در حالیکه سیستم احتراق خاموش باشد در جای خود قرار دهید. کشیدن طناب را تا زمانی که پیستون در حالت متراکم قرار گیرد ادامه دهید.
- ۴- ژنراتور را در مکانی خشک و با تهویه مناسب نگه دارید و روی آن را بپوشانید.

موارد استفاده

ضریب توان	حداکثر توان	توان نامی	وسیله برقی
۱	۸۵۰ وات	۷۰۰ وات	
۰/۷-۰/۸	۶۵۰ وات	۵۵۰ وات	
۰/۷-۰/۹۵	۶۰۰ وات	۵۰۰ وات	

مشرتی گرمی:

استقبال و حمایت دلگرم کننده شما، مدیران این شرکت را بر آن تکیه 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 موتوری
- ابزار آلات دستی
- ابزار آلات برشی
- متعلقات ابزار
- ابزار آلات ایمنی



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



2170
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر MEGA



2103
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Turbo



2160
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر Digital Plus



2113
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2111
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰ آمپر IGBT



2101
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۱۵ آمپر IGBT



2112
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۰۰C آمپر IGBT



2102
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر IGBT



2161
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۲۰ آمپر سولوزی Plus



2115
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۵۰ آمپر IGBT



2118
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۲۸۰ آمپر IGBT



2119
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر IGBT



2162
Inverter welding machine
دستگاه جوشکاری اینورتر ۳۱۵ آمپر سولوزی IGBT



2302
Pipe welding machine set
اتو توله سبز کیفی



MZ Carriage



MZ 1000/1250





ARVA



ISO 14001: 2004
2208151942

ISO 18001: 2007
2208151943

ISO 9001: 2008
2208151941

ISO 10002: 2014
2208151944

تهران، چهار راه حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، بن بست معتمدی

صدای مشتری

پلاک ۳، ساختمان آروا، کد پستی: ۱۱۱۳۹۵۷۳۱۱

۶۱۶۷۲

۶۶۴۶۸۲۷۸
تعمیرگاه مرکزی (۱۰ خط)

۶۶۴۱۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳

 arvatools

 www.arvatools.com

 <https://t.me/arvatoolsco>

