

# ARVA

## High Pressure Cleaner

### Operating Instructions

دفترچه راهنمای کارواش برقی



5104

Model



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.

### مشخصات فنی دستگاه

220V~50 Hz	ولتاژ منبع تغذیه	13MPa (130bar)	فشار موثر
<2.5m/s <sup>2</sup>	میزان لرزش	6 L /min	میزان جریان موثر
50 °C	حداکثر دمای آب	7.5 L /min	حداکثر میزان جریان
18 Kg	وزن	0.4MPa (4bar)	حداکثر فشار منبع آب
		1900W	قدرت موتور

### قطعات دستگاه

- ۱- کلید روشن/خاموش
- ۲- ورودی آب
- ۳- خروجی آب
- ۴- گان
- ۵- قطعه میانی گان
- ۶- نازل گان
- ۷- شیلنگ خروجی آب
- ۸- قطعه کوپلینگ
- ۹- سر شیلنگی
- ۱۰- سوزن تمیز کننده نازل



● هرگز قبل از نصب تمامی قطعات دستگاه، دوشاخه را به پریز برق متصل نکنید.



## نکات ایمنی

- هرگز بدون آب از دستگاه استفاده نکنید.
- موتور این دستگاه مجهز به عایق دوجداره است. بنابراین استفاده از این دستگاه نیازی به اتصال سیم ارت ندارد.
- اگر برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده کنید، حرارت موتور دستگاه افزایش می یابد و بوی خاصی به مشام میرسد که مربوط به لعابی است که برای عایق سازی موتور به کار رفته است. این وضعیت کاملاً طبیعی است، اما با این حال توصیه میشود دستگاه را برای مدت زمانی کوتاه خاموش کنید تا موتور خنک شود.
- هرگز از دستگاه بدون فیلتر ورودی آب استفاده نکنید.
- این دستگاه دارای سنسور حرارتی می باشد. چنانچه حرارت موتور دستگاه در اثر کار زیاد افزایش یابد، موتور به طور خودکار خاموش می شود. در این حالت دستگاه را به مدت چند دقیقه خاموش نگه دارید تا موتور خنک شود.

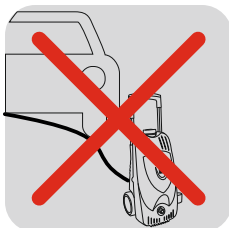
**هشدار**



هرگز جریان آب خروجی  
از نازل را به سمت  
لوازم برقی یا پریش برق  
نگیرید.



هرگز از سیم برق  
معیوب استفاده نکنید.



هرگز شلنگ آب  
خروجی دستگاه را زیر  
لاستیک اتومبیل  
نیندازید.



هرگز از دستگاه درحالت  
خوابیده و عدم تعادل  
استفاده نکنید.



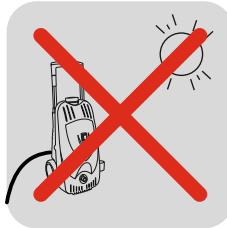
هرگز جریان آب خروجی  
از نازل را به سمت  
افراد دیگر و حیوانات  
نگیرید.



هرگز جریان آب خروجی  
از نازل را به سمت  
دستگاه نگیرید و  
هیچگاه دستگاه را  
نشویند. برای تمیز  
کردن دستگاه، دوشاخه  
را از پریز بکشید و با  
استفاده از یک پارچه  
نرم و نمناک دستگاه را  
تمیز کنید.



تحت هیچ شرایطی اجازه  
ندهید کودکان از  
دستگاه استفاده کنند.



دستگاه را برای مدت  
طولانی زیر نور مستقیم  
خورشید قرار ندهید.

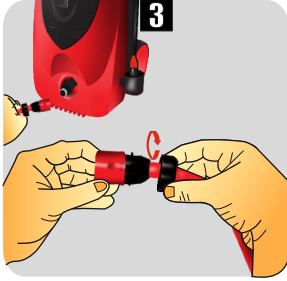


هیچگاه دستگاه را در  
جایی که آب جمع شده  
است قرار ندهید.



هرگز جریان آب خروجی  
از نازل را به سمت  
دستگاه نگیرید و هیچگاه  
دستگاه را نشویند. برای  
تمیز کردن دستگاه،  
دوشاخه را از پریز  
بکشید و با استفاده از  
یک پارچه نرم و نمناک  
دستگاه را تمیز کنید.

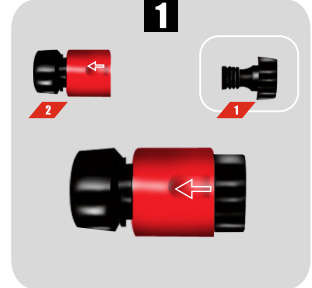
راهنمای نصب دستگاه



سرشیلنگ ورودی آب را وارد  
قطعه کوپلینگ کنید و پیچ آن  
را به دقت ببندید. سپس  
سرشیلنگ ورودی آب را که  
مجهز به کوپلینگ می باشد به  
سرشیلنگ ورودی آب دستگاه  
متصل کنید.



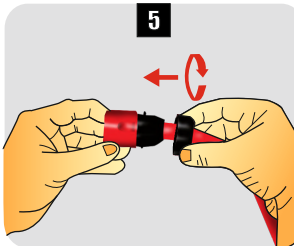
قبل از نصب سرشیلنگی،  
درپوش ورودی آب را بردارید.  
قطعه سرشیلنگی را در محل  
ورودی آب دستگاه نصب کنید.



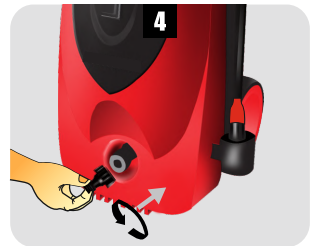
دو قطعه‌ی ورودی آب را که در  
پاکتی پلاستیکی در جعبه دستگاه  
موجود است، طبق تصویر به هم  
متصل کنید.



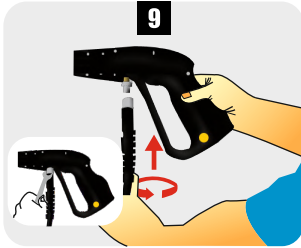
قبل از اتصال شلنگ ورودی آب  
به دستگاه، شیر آب را باز کنید تا  
هوای داخل شلنگ بطور کامل  
تخلیه شود.



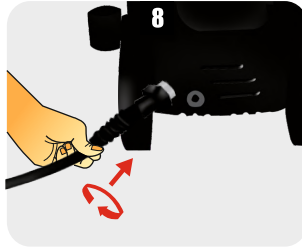
سر شلنگ ورودی آب را وارد  
قطعه کوپلینگ کنید و پیچ آن را  
به دقت ببندید.



قبل از نصب سرشیلنگی،  
درپوش ورودی آب را بردارید.  
قطعه سرشیلنگی را در محل  
ورودی آب دستگاه نصب کنید.



سر شلنگ خروجی آب را طبق تصویر به اسپری گان متصل کنید و پیچ آن را محکم کنید.



سر دیگر شلنگ خروجی آب را طبق تصویر به پشت دستگاه متصل کنید و پیچ آن را محکم کنید.



ورود هوا به دستگاه موجب صدمه دیدن قطعات آن میشود. همیشه قبل از اتصال شلنگ ورودی آب، هوای داخل شلنگ را تخلیه نمایید. سپس سر شلنگ ورودی آب را که مجهز به کوپلینگ میباشد به سرشلنگ ورودی آب دستگاه متصل کنید.

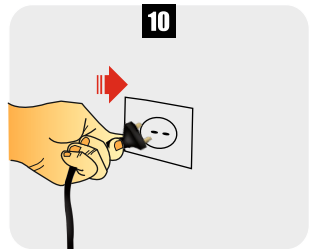
### راهنمای کار با دستگاه



ماشه گان را با فشار دهید و تا زمانیکه جریان یکنواخت شود نگه دارید.

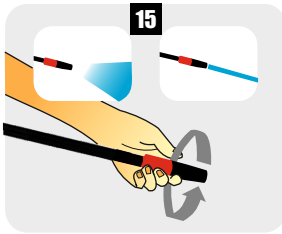


با استفاده از کلید «روشن/خاموش» دستگاه را روشن کنید. قبل از روشن کردن دستگاه، همیشه مراحل ۶، ۷ و ۱۰ را انجام دهید.

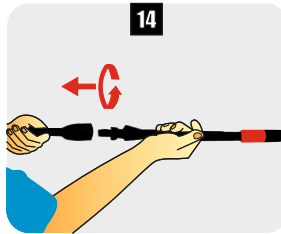


دوشاخه برق دستگاه را به پریز متصل کنید.

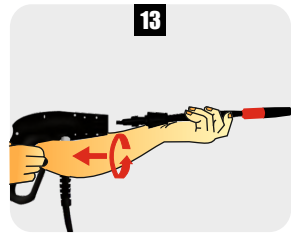




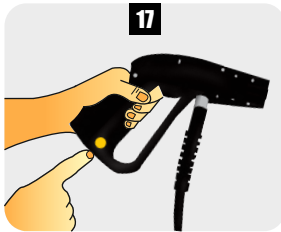
15  
با چرخاندن سر نازل، نحوه خروج آب از نازل (جریان مستقیم یا جریان اسپری) تغییر میکند.



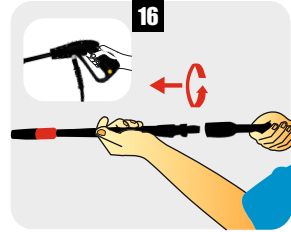
14  
قطعه نازل را نیز به داخل قطعه میانی فشار دهید و نیم دور در جهت عقربه ساعت بچرخانید تا محکم شود.



13  
قطعه میانی گان را به سمت داخل فشار دهید و نیم دور در جهت عقربه ساعت بچرخانید.

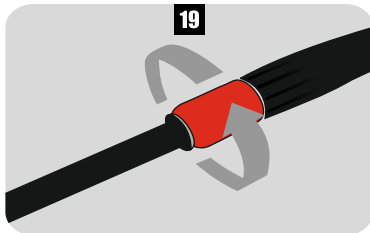


17  
جهت قفل کردن اسپری گان، دکمه ای را که بر روی ماشه تعبیه شده فشار دهید.

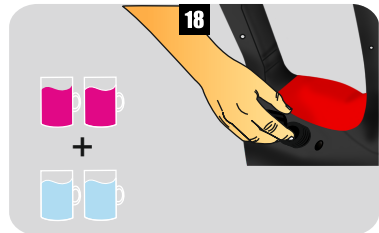


16  
قطعه نازل را به داخل قطعه میانی فشار دهید، نیم دور در خلاف جهت عقربه ساعت بچرخانید و بیرون بکشید.

## فعالسازی عملکرد کف پاش



19  
مهره قرمز را ۳ الی ۴ دور به سمت فلش منفی بچرخانید؛ در این صورت فشار خروجی آب به حدی کم می شود که با در این آب ورودی دستگاه برابری می کند. حالت، مایع شوینده به صورت کف از نازل خارج می گردد.



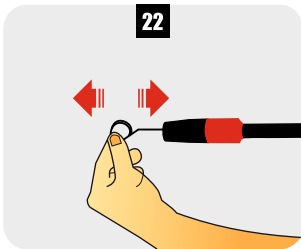
18  
برای استفاده از قابلیت کف پاشی در دستگاه دو فنجان مایع شوینده مثل شامپو، صابون مایع یا ریکا را با دو فنجان آب مخلوط کرده و در داخل مخزن کف پاشی که زیر دسته کارواش می باشد بریزید.

لطفاً به نکات زیر توجه نمایید:

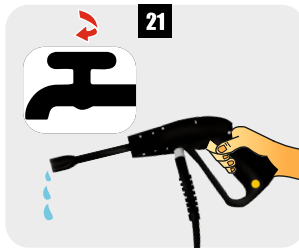
- فقط در حالت کم فشار، دستگاه کف پاشی می کند.
- هرگز از اسید ها و یا سفید کننده ها استفاده نکنید.
- هرگز از مواد شوینده جامد غلیظ مثل انواع پودرها استفاده نکنید.

زمانی که مهره قرمز (+-PRESSURE-) را می چرخانید اگر دو صفحه فلزی که در نوک نازل قرار دارند، از هم دور و نزدیک می شوند، در این صورت شما به اشتباه قسمت بالای مهره را می چرخانید و چرخاندن نوک نازل تأثیری در فشار خروجی ندارد و فقط شکل آن را تغییر می دهد.

### نگهداری از کارواش



اگر جریان آب خروجی بیکنواخت نبود، نازل را با استفاده از سوزن مخصوصی که داخل جعبه قرار دارد تمیز کنید.



شیر آب را ببندید و ماشه را چند ثانیه فشار دهید تا آب دستگاه خارج شود.



ورودی آب دستگاه را هر هفته باز کنید و فیلتر آن را تمیز کنید. دستگاه را برای مدت زیادی بدون استفاده روشن نگذارید.

## ایزادهای احتمالی و رایج

ایزادهایی که ممکن است قبل از راه اندازی یا هنگام استفاده از دستگاه به وجود آید. برای رفع این موارد ابتدا مطابق دستور العمل های زیر عمل نمایید و در صورت رفع نشدن مشکل به مراکز خدمات شرکت آروا مراجعه نمایید:

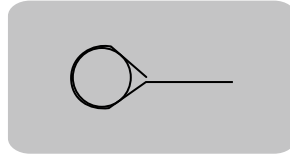
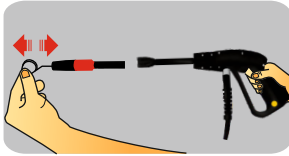
۱- فشار دستگاه به همراه صدای آن کم و زیاد می شود.

۲- دستگاه داغ می کند.

۳- پاشش آب یکنواخت نیست و دستگاه روشن و خاموش می شود در این صورت دستگاه بر اثر رسوب یا جسم خارجی گرفته است، برای رفع شدن آن مطابق ذیل عمل نمایید.

الف- ابتدا نازل را از لوله وسط جدا نمایید.

ب- سوزنی را که در دفترچه راهنما گذاشته شده است به نوک نازل بزنید.



د- توری ورودی آب را که در زیر کوپلینگ قرار گرفته است بررسی نمایید که مسدود نشده باشد.

ج- نازل را از قسمتی که به آن سوزن زده اید زیر شیر آب بگیرید تا رسوب های آن خارج شود.

## عیب یابی

اشکال	رفع اشکال
پس از روشن کردن موتور، دستگاه کار نمیکند.	دوشاخه یا پریز را بررسی کنید.
فشار دستگاه کم است.	ممکن است گان دستگاه در حالت کف پاشی باشد. (توضیحات صفحه ۷)
فشار دستگاه دارای نوسان است.	هوا به داخل پمپ نفوذ کرده، بررسی کنید که هوا به داخل شیلنگ و اتصالات نفوذ نکند.
پمپ به فشار لازم دست نمی یابد.	فیلتر ورودی آب را بررسی کنید که مسدود نباشد.
موتور بطور ناگهانی خاموش می شود.	سنسور حرارتی دستگاه عمل کرده، دستگاه را خاموش کنید و چند دقیقه صبر کنید تا موتور خنک شود.
دستگاه قطع و وصل می شود.	شیلنگ و تفنگی دستگاه را بررسی کنید که سالم باشند. سر نازل تفنگی را با سوزن مخصوص تمیز کنید.

پس از مطالعه کلیه مراحل، در صورت بروز اشکال و ایرادات احتمالی و رایج، به قسمت عیب یابی مراجعه نمایید.



**ARVA**

یادداشت

A series of horizontal lines for writing, with a large, faint "ARVA" watermark centered across the middle of the page.



یادداشت

ARVA



# ARVA



Model  
**5104**



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

arvatools

www.arvatools.com

https://telegram.me/arvatoolsc0

۰۹۱۲۸۲۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۳۰۸۲۷۸

۰۹۱۲۸۴۰۸۲۷۸

۶۶۴۸۹۱۰۳