



## SP704G 2100C- 2500C

### دفترچه راهنمای نصب و نگهداری کارواش فشار قوی 704G

هشدار: قبل از استفاده از دستگاه، دستورالعمل های مندرج در دفترچه راهنمای را به دقیقیت مطالعه نمایید.

## فهرست دفترچه راهنمای کارواش فشار قوی مدل SP 704

نکات، الزامات ایمنی مهم، هشدارها و دستورالعمل‌های استفاده  
 دستورالعمل سوارکردن قطعات جانبی دستگاه  
 دستورالعمل استفاده از دستگاه  
 استفاده از مواد شوینده  
 نظافت و انبارش  
 نکاتی چند در مورد نظافت سطوح مختلف و اطلاعات فنی  
 عیب‌یابی

### نکات ایمنی مهم

**هیچگاه نازل دستگاه را به سمت افراد و یا حیوانات نگیرید**

**هیچگاه در حین استفاده از دستگاه از الکل و یا دارو استفاده نکنید**

**هیچگاه زمانی که در آب قرار دارید، از دستگاه استفاده نکنید**

**هیچگاه با دست مرطوب به دوشاخه دست نزنید**

**از تماس اتصالات الکتریکی با آب جلوگیری کنید**

**از خشک راه اندازی کردن دستگاه خودداری کنید**

**هیچگاه دستگاه را به همراه آب داغ استفاده نکنید**

## الزامات و اقدامات پیشگیرانه مهم

**هشدار:** در زمان استفاده از محصول اقدامات پیشگیرانه اولیه زیر را رعایت نمایید :

\* قبل از استفاده از محصول تمامی دستورالعملهای مندرج در دفترچه راهنمار ابادقت مطالعه کنید.

\* هیچگاه در حین استفاده از دستگاه از الکل و یادارو استفاده نکنید.

\* هیچگاه آب پر فشار رابه سمت افراد یا حیوانات تغیرید زیرا ممکن است باعث صدمه دیدن آنها شود.

\* دستگاه رابه دور از دسترس کودکان کار دهد.

\* در صورت استفاده از دستگاه نزدیک به دسترس کودکان، همواره آن را تحت کنترل داشته باشید.

\* نحوه غیرفعال کردن و یا کم کردن فشار دستگاه رابه خوبی مطالعه کرده و یاد بگیرید. کلیدها و روش های کنترل کننده کارکرد دستگاه رابه طور کامل فراگیرید.

\* همواره به مکانی که قرار است با آب پر فشار شستشو شود توجه کنید.

\* از ورود افراد متفرقه به مکان قابل شستشو جلوگیری کنید.

\* دستگاه بر روی سطحی صاف و هموار نصب کرده و تعادل آن را حفظ کنید.

\* مکان قابل شستشو باید دارای دریچه تخلیه و یا فاصلاب استاندارد باشد تا باعث جمع شدن آب و شبیب دار شدن زمین و در نتیجه افتادن دستگاه نشود.

\* دستورالعمل های مندرج در دفترچه راهنمار اجدى پگيريد.

\* جیب جلوگیری از بروز خطر برق گرفتگی، از تماس اتصالات الکتریکی با آب جلوگیری کرده و با دست خیس به دوشاخه کابل برق دست نزنید.

\* نحوه استفاده صحیح از نازل را فرا بگیرید. در صورت فشار ماسه لنس باشش، مراقب لگز دن و تکانه ناگهانی لنس باشید.

\* منبع تغذیه یا باید مجهز به یک محافظ مدار شکن باشد تا با افزایش جریان به بیش از ۳۰ میلی آمپر به مدت ۳۰ دقیقه، جریان را قطع کند و یا به سیم ارت متصل باشد.

**هشدار:** از استفاده از دستگاه در حضور افراد متفرقه تامادام که از لبسه محافظ استفاده نکرده اند، خودداری کنید.

**هشدار:** دستگاه رابه همراه سیالات آتش را استفاده نکنید.

**هشدار:** شیلنگ های فشار بالا، اتصالات و کوپلینگ ها در اینمی محصول نقش بسزایی دارند. فقط از کوپلینگها و اتصالات مجاز کارخانه استفاده نمایید.

**هشدار:** آب برگشتی از داخل دستگاه غیر قابل شرب میباشد.

## الزمات و اقدامات پیشگیرانه عمومی

- ۱- این دستگاه تنها برای مصارف عمومی و صنعتی طراحی شده است.
- ۲- فرسایش و ناشدن شیلنگ فشار قوی باعث نشت آب از شیلنگ میشود. لذاز شیلنگ های خراب استفاده نکنید.
- ۳- از استفاده از دستگاه در مکانهای نزدیک به مواد و فوم های آتش زاخودداری کنید.
- ۴- در صورت امکان استنشاق مواد شیمیایی و بهداشتی خطرناک حتماً ماسک محافظ استفاده نمایید.
- ۵- دستورالعملهای مربوط به استفاده از ماسک مخصوص رامطالعه کرده تا از مناسب بودن آن اطمینان حاصل کنید.
- ۶- قبل از استفاده از دستگاه در فصل سرماز عدم بخ زدگی قطعات آن مطمئن شده و دستگاه را حد المقدور در مکانهای بادمای زیر ۰ درجه نگهداری و انبار نکنید.
- ۷- در زمان فعلی کردن دستگاه دقت داشته باشید که شیلنگ فشار قوی به دستگاه و لنس پاشش متصل باشد در غیر این صورت ممکن است باعث آسیب دیدن دستگاه و یا کاربر شود.
- ۸- دستگاه رادر جین کارکرد به حال خود رهای نکنید.
- ۹- اسپری آب پاش را دور از اتصالات و سیم کشی الکتریکی قرار دهید تا از بروز خطر جلوگیری شود.

### علام

بر چسب های چسبیده شده بر روی محصول نشان دهنده علائم خاصی بوده که بیانگر اطلاعات مهمی درباره محصول و یا دستورالعمل استفاده از آن میباشدند.

- ! نشان دهنده خطر آسیب دیدن کاربر میباشد.
- نشان دهنده ساخته شدن دستگاه از یک روش عایق دو لایه میباشد.
- نشان دهنده عدم استفاده از دستگاه در هوای بارانی و محیط های مرطوب میباشد.
- نشان دهنده مطالعه دفترچه راهنمای قابل از استفاده از محصول جهت جلوگیری از بروز خطر میباشد.
- نشان دهنده استفاده از عینک مخصوص محافظ در حین استفاده از دستگاه میباشد.
- نشان دهنده عدم گرفتن اسپری پاشش دستگاه با فشار قوی بر روی افراد و حیوانات خانگی و بروز خطر به علت استفاده از شیلنگ پاره و یا اتصالات نامناسب میباشد.
- نشان دهنده محکم نگه داشتن لنس اسپری با هر دو دست در زمان فعل بودن دستگاه جهت جلوگیری از لگزدن لنس پاشش میباشد.
- ! نشان دهنده خطر برق گرفتگی در صورت استفاده از دستگاه در محیط های خیس و مرطوب و عدم رعایت نکات ایمنی میباشد.
- نشان دهنده عدم نشانه گرفتن لنس پاشش به سمت افراد، حیوانات و یا سایر وسایل الکتریکی میباشد.

☒ نشان دهنده عدم نیاز اتصال دستگاه به شبکه اصلی آب میباشد.

☒ نشان دهنده عدم دوربینی قطعات الکتریکی دستگاه با سیستم جمع آوری زباله شهری و قابل بازیافت بودن آنها میباشد.

### سرвис دستگاه ساخته شده از یک روکش عایق دوالایه

در این گونه وسائل به جای استفاده از سیستم ارت، از دو نوع عایق استفاده شده است به گونه ای که دیگر نیاز به اتصال دستگاه به سیستم ارت وجود ندارد. تعمیر و سرویس این گونه دستگاه ها مستلزم دقیق و آگاهی زیادی میباشد و با اینستی حتماً تو سط افراد متخصص و ماهر انجام شود. تعویض قطعات این دستگاه ها باید در موقع کامل اضطروری و با قطعات اورجینال صورت گیرد. بر روی این گونه دستگاه ها عبارت "DOUBLE INSULATION" و یا "DOUBLE INSULATED". نوشته شده و با علامت ☐ نشانه گذاری میشوند.

### استفاده از کابل رابط

بهتر است از سیم رابط به همراه دستگاه استفاده نکنید ولی در صورت لزوم فقط از رابط های طراحی شده جیبت استفاده در محیط های باز که با علامت "ACCEPTABLE FOR USE WITH OUTDOOR APPLIANCES, STORE INDOORS WHILE NOT IN USE" نشانه گذاری شده اند و ویژگی های الکتریکی آنها با دستگاه همخوانی دارد استفاده نمایید. قبل از استفاده حتماً آن را تست کنید.

از رابط های آسیب دیده و خراب استفاده نکنید. جیبت کشیدن دستگاه از برق، کابل سیم رابط را نکشید. رابط ها را به دور از حرارت نگه دارید و به های آنها را بیش از اندازه تیز نکنید. قبل از جدا کردن رابط از دستگاه، آن را برق بکشید. جیبت کاهش خطر برق گرفتگی، تمامی اتصالات را به دور از سیستم ارت نگه داشته و از تماس آب با آنها جلوگیری کنید. هیچگاه با دست خیس و یا مراطوب به دوشاخه برق دست نزنید.

- از استفاده از دستگاه در صورت خراب بودن کابل برق و یا قطعه ای از آن خودداری کنید.
- در صورت استفاده از رابط، از دوشاخه و سوکت ضد آب استفاده نمایید.
- هشدار: طول کابل رابط باید به اندازه و استاندارد باشد.
- در زمان تعویض قطعه ای از دستگاه و یا در حین سرویس و نظافت آن، دوشاخه را از برق بکشید.

### استفاده صحیح از دستگاه کارواش

دستگاه را فقط به همراه آب سرد استفاده نمایید.

از استفاده از آب داغ به همراه دستگاه خودداری کنید.

\* فشار دستگاه نباید بیشتر از فشار سیال باشد. دستگاه را بدون اتصال به مخزن و یا سیستم آبرسانی روشن نکنید. در غیر این صورت باعث صدمه دیدن دستگاه میشود.

\* از عاری بودن منبع آبرسانی از مواد شیمیایی و شن ریزه و همچنین تمیز بودن آن اطمینان حاصل نمایید در غیر این صورت عمر مفید دستگاه کاهش می یابد.

- \* از این دستگاه میتوان برای شستن خودرو، قایق های کوچک، پانسیون، نیمکت و کف گاراژها استفاده نمود.
- \* در صورت استفاده نادرست از دستگاه ممکن است آب فشار قوی باعث آسیب زدن به اجسام و یا کف زمین شستشو شونده شود. برای جزئیات بیشتر درباره نحوه استفاده صحیح از دستگاه به بخش Operating Instructions مراجعه کنید.
- \* همواره ابتداء اسپری پاشش را در محیطی باز امتحان کنید.
- \* جهت جابجایی دستگاه از دستگیره مخصوص حمل استفاده نمایید و هیچگاه شیلنگ دستگاه را نکشید.
- \* لنس دستگاه را با هر دو دست محکم بگیرید یک دست را روی مانشه گذاشته و با دست دیگر بدنده لنس را محکم بگیرید.
- \* ابتداء موارد بهداشتی شستشو دهنده را تو سط دستگاه و با فشار کم بر روی سطوح قابل شستشو بخش کرده سپس فشار آب را با استفاده از نازل قابل تنظیم تنظیم کرده و مواد را بشویید.

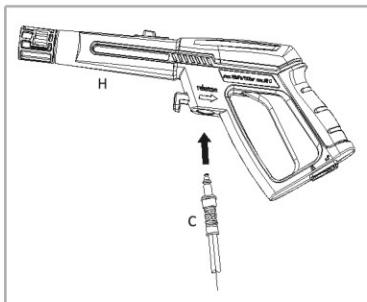
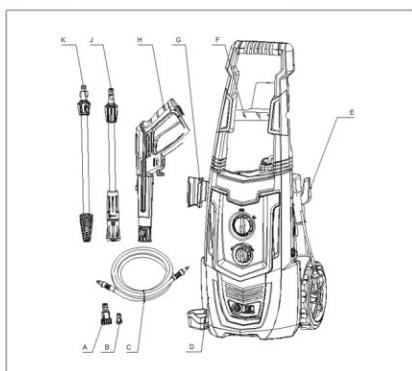
## دستورالعمل سوار کردن قطعات جانبی دستگاه

### باز کردن کارتون لوازم

بس از باز کردن کارتون لوازم، تمامی آنها را از داخل کارتون درآورده و طبق لیست لوازم زیر بررسی کنید.  
 بواسطه مشکلات موجود در جابجایی و بسته بندی محصول، برخی از لوازم به صورت باز و با قطعات جدا شده عرضه میگردند. لطفاً به دستورالعمل های مربوط به نحوه سر هم بندی کردن لوازم دقت نمایید.

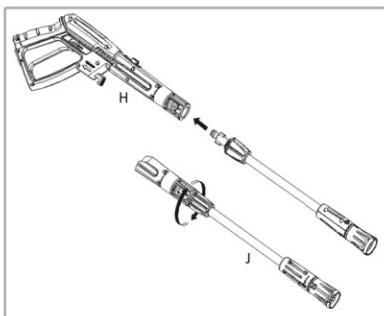
### A مدل

- |                             |                   |                       |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| C. شیلنگ فشار قوی           | B. صافی آب        | A. کانکتور اتصال سریع |
| F. قلاب آویز شیلنگ فشار قوی | E. قلاب آویز کابل | D. حائل لنس           |
| L. نازل قابل تنظیم          | H. لنس            | G. نگه دارنده لنس     |
|                             |                   | K. نازل تو ربو        |



### مرحله ۱

شیلنگ فشار قوی را با استفاده از کانکتور اتصال سریع به لنس متصل کرده و کاملاً محکم کنید تا از نشتی آب جلوگیری شود. در صورت اتصال صحیح، باکشیدن شیلنگ نمیتوان آن را از لنس جدا نمود.

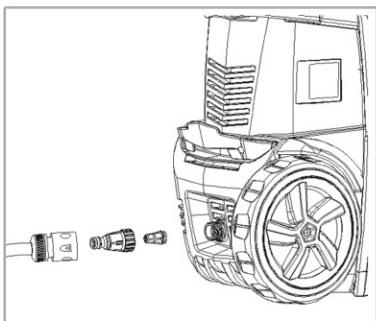
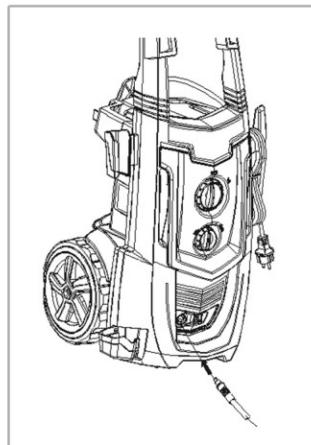


## مرحله ۲

نازل رابه لنس متصل کنید. کمی به داخل فشار داده و در جهت گردش عقربه های ساعت بچرخانید تا کاملاً محکم شود. در صورت اتصال صحیح، باکشیدن نازل نمیتوان آن را از لنس جدا نمود. جهت استفاده صحیح از قطعات، حتماً بایستی آنهارابه لنس متصل کنید.

## مرحله ۳

شیلنگ فشار قوی را با استفاده از کانکتور اتصال سریع به خروجی آب دستگاه متصل کرده و محکم کنید تا نشتی نداشته باشد.  
در صورت اتصال صحیح، باکشیدن شیلنگ نمیتوان آن را از دستگاه جدا نمود.



## مرحله ۴

کانکتور شیلنگ رابه دستگاه متصل کنید. قبل از اتصال کانکتور به رابط نری، دربوش پلاستیکی روی رابط را جدا کنید.  
پس از اتصال کانکتور به رابط نری، شیلنگ با چه رابه دستگاه متصل کنید.

## دستورالعمل استفاده از دستگاه

**هشدار:** دستگاه را فقط به همراه آب سرد استفاده نمایید. از استفاده از آب داغ به همراه دستگاه خودداری کنید.

### طریقه راه اندازی

پس از اتصال دستگاه به منبع آب، مرادل زیر را دنبال کنید:

- دکمه Off را فشار دهید.

- شیلنگ با چجه رابه و روی آب متصل کنید.

- نازل قابل تنظیم رابه لانس متصل کنید.

- شیلنگ فشار قوى رابه خروجي دستگاه متصل کنید.

- سر دیگر شیلنگ فشار قوى رابه لانس متصل کنید.

- دسته حمل رابه بدنه اصلی دستگاه وصل کنید.

- لانس رابه نازل اسپری مواد شوینده وصل کنید.

- شیر آب را تا انتهای باز کنید.

- قبل از روشن کردن دستگاه، لانس را فشار داده تا کاملاً محکم و از ورود هوای بداخل آن جلوگیری شود.

- دکمه On را فشار داده و دستگاه را روشن کنید.

**توجه:** موتور دستگاه به طور مداوم کار نمیکند. با فشار ماشه موتور کار میکند.

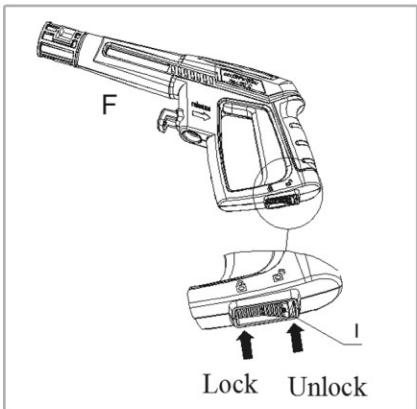
**هشدار:** پس از خاموش کردن دستگاه همچنان فشار قوى درون شیلنگ و دستگاه وجود دارد. بنابراین حتماً لانس رابه طرف مکانی ایمن گرفته و چند بار ماشه را فشار دهید تا فشار داخل آن کاملاً تخلیه شود. هیچگاه لانس رابه سمت افراد یا موجودات زنده نگیرید.

### روشن و خاموش شدن دستگاه به صورت اتومات

دستگاه مجهز به کلید On/Off اتوماتیک میباشد. با تنظیم کلید بر روی On و با فشار دادن ماشه، دستگاه شروع به کار کردن میکند. با رها کردن ماشه کار کرد دستگاه متوقف می شود. در صورت عدم استفاده از دستگاه و خاموش کردن آن، ماشه را آزاد کنید و کلید را برابر روی Off تنظیم کنید.

## هواییری لنس

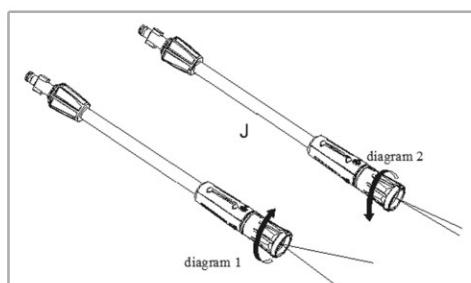
قبل از استفاده از لنس حتماً آن را هواخیری کنید. شیلنگ با چه رابه دستگاه متصل کرده و قبل از زدن دستگاه به برق، ماسه را فشار دهید. با این کار هوای داخل شیلنگ و لنس تخلیه می‌شود. به مدت ۱ دقیقه ماسه را فشار دهید تا هواهای داخل دستگاه کاملاً تخلیه شود. در این حالت آب با فشاری کم داخل لنس جریان می‌یابد.



دستگاه مجهز به ضامن لنس میباشد که در صورت عدم استفاده از دستگاه میتوانید ضامن ماسه را قفل کنید.

## نازل قابل تنظیم

بالاستفاده از نازل قابل تنظیم میتوان پاشش آب رادر حالتی‌ای مختلف مثل حالت سوزنی و یا پین (خطی) تنظیم نمایید. در صورت نظافت سطوح چوبی و یا سایل نقلیه موتوری، همیشه پاشش آب رادر حالت پین تنظیم کنید. جهت جلوگیری از صدمه دیدن سطح شستشو شونده باید فاصله لنس دستگاه با سطح حداقل ۹۶ Centimeters باشد. قبل از شستشو بهتر است پاشش آب رادر محیطی آزاد و عاری از افراد و یا جسم متفرقه امتحان کنید.

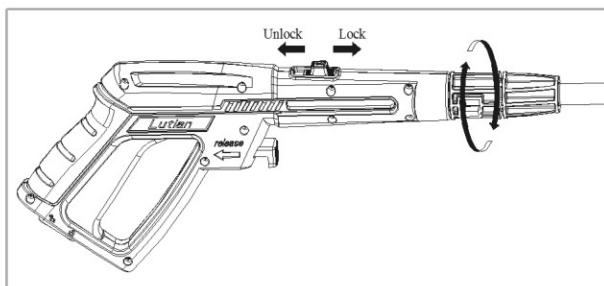


- هشدار: استفاده نادرست از دستگاه ممکن است باعث صدمه زدن سایر افراد و وسایل شود.
- هیچگاه لنس دستگاه را مستقیماً به سمت افراد، وسایل الکتریکی و یا خود دستگاه کارواش نگیرید.
- جهت نظافت البسه و یا کفش خود و دیگران، از این دستگاه استفاده نکنید.

### چرخاندن لنس

با چرخاندن لنس میتوانید بهترین و مناسب‌ترین زاویه پاشش آب را در حالت اسپری به صورت پهن تنظیم کنید. دکمه "unlock" را به عقب فشار دهید تا لنس آزاد شود سپس آن را بچرخانید. پس از اتمام کار مجدداً دکمه رابه

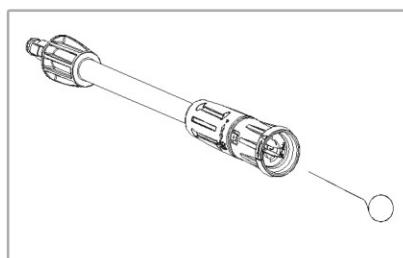
جلو فشار دهید تا لنس قفل شود.



### تمیز کردن لنس

در صورت کلیف شدن و مسدود شدن لنس، فشار بیشتری بر روی دستگاه وارد می‌شود که ممکن است باعث آسیب دیدن دستگاه شود.

بالاستفاده از برس سوزنی مخصوص میتوانید لنس را تمیز کنید. بهتر است طوقه نازل را به صورت منظم با گریس غیر محلول در آب رونمایی کنید.



## استفاده از مواد شوینده

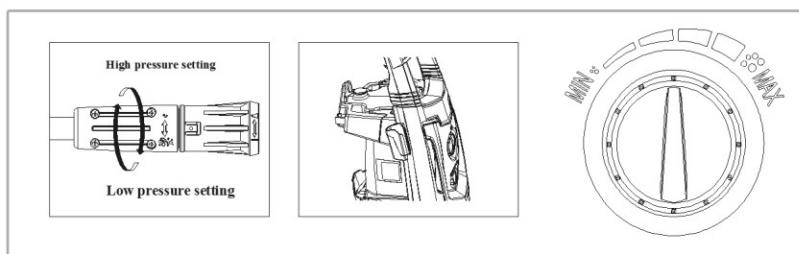
با استفاده از دستگاه میتوان مواد شوینده را با فشاری کم بر روی سطح مورد نظر اسپری کرد. جهت تمیز کردن مواد شوینده از نازل قابل تنظیم پاشش آب استفاده کنید. مواد شوینده تجزیه پذیر هم از نظر زیست محیطی مناسب بوده و هم جهت حفاظت از دستگاه، عدم مسدود شدن صافی ورودی آب و همچنین افزایش عمر مفید قطعات داخلی دستگاه موثر میباشد.

لنس پاشش مواد شوینده امکان استفاده از انواع متفاوت مواد شوینده را برای کاربری فراهم می‌سازد. نازل قابل تنظیم را به لنس متصل کرده و آن را به سمت انتهای علامت  $\triangle$  بچرخانید تا دستگاه در حالت فشار کم تنظیم شود. دربوش بطربی را باز کرده و مواد شوینده را داخل آن بریزید. با توجه به اینکه دستگاه به صورت اتومات مواد را با آب مخلوط میکند، نیازی به ریختن آب داخل بطربی نمیباشد. پس از پایان اسپری مواد بر روی سطح قابل شستشو، نازل پاچش مواد را به طرف انتهای علامت I نازل قابل تنظیم چرخانده و با آب پر فشار مواد را تمیز کنید. در حالت فشار بالا، دستگاه مواد شوینده را اسپری نمیکند.

FIGURE A

FIGURE B

FIGURE C



**هشدار:** هیچگاه از مواد شوینده کلردار و یا حاوی مواد فرسایشی مثل سیالات روغنی و یا گازدار، مواد فسفاتی، آمونیاک استفاده نکنید. این مواد باعث آسیب دیدن دستگاه میشود. به برچسب محصول توجه کنید.

## نظافت و انبارش

### خاموش کردن دستگاه کارواش

پس از استفاده از دستگاه و اتمام شستشو، جبتو خاموش کردن دستگاه مراحل زیر را دنبال کنید:

- دکمه OFF روی دستگاه را فشار دهید.

- شیر آب را بیندید.

- قبل از جدا کردن شیلنگ فشار قوی، لنس رابه طرف مکانی ایمن بگیرید و ماشه را چند بار فشار دهید تا آب داخل شیلنگ کاملاً تخلیه شود.

- شیلنگ فشار قوی را از لنس و دستگاه جدا کنید.

- شیلنگ با غچه را از دستگاه جدا کنید.

- اتصالات شیلنگ با غچه را باز کرده و در محل مخصوص نگهداری لوازم جانبی دستگاه قرار دهید.

- دستگاه را به سمت راست و چپ کج کنید تا آب داخل پمپ کاملاً تخلیه شود

- فیلتر ورودی آب را باز کرده و تمیز کنید سپس مجدد اسر جای خود نصب کنید.

- بطری مواد شوینده را خالی کنید و با آب تمیز بشویید.

- آب پاشیده شده بر روی اتصالات و قطعات دستگاه را خشک کنید.

- صامن ماشه لنس را قفل کنید.

- در انتهای دستگاه و لوازم جانبی آن رادر محیطی بادمای بالای 0 درجه سانتی گراد انبار کنید.

### انبارش محصول در فصل سرما برای مدتی طولانی

جبتو عدم استفاده طولانی مدت از دستگاه و انبار کردن آن باید علاوه بر تمامی موارد مربوط به خاموش کردن دستگاه، موارد زیر را نیز رعایت نمایید.

- پس از بستن شیر آب و قبل از جدا کردن شیلنگ فشار قوی، دستگاه را به مدت ۲ الی ۳ ثانیه روشن کنید تا آب داخل پمپ کاملاً تخلیه شود سپس دستگاه را بلا فاصله خاموش نمایید.

- استفاده از دستگاه در حالت خشک باعث آسیب دیدن پمپ و کل دستگاه میشود.

- همواره دستگاه و تمامی قطعات جانبی آن رادر محیطی بادمای بالای 0 درجه سانتی گراد نگهداری کنید.

- عدم رعایت موارد بالا موجب آسیب دیدن پمپ میشود.

## سرمیس و نگهداری

دستگاه مجهر به سیستم روانکاری و روغن کاری اتومات میباشد لذاز ریختن روغن داخل دستگاه جهت روغن کاری قطعات خودداری کنید.

قبل از استفاده تمامی شیلنگ ها و قطعات را بررسی کرده و از سالم بودن آنها اطمینان حاصل نمایید.  
فیلتر و روودی آب را به طور منظم چک کرده و تمیز کنید.

## نکاتی چند در مورد نظافت سطوح مختلف

**هشدار:** قبل از شستن وسیله و یا سطح مورد نظر، فشار پاشش آب را در محیطی امن و خلوت تست کنید.

### سطوح چوبی و وینیلی PVC استیکر

ابتدا سطح مورد نظر و اطراف آن را با آب تمیز بشویید. در صورت استفاده از مواد شوینده، باید با فشاری کم مواد را بر روی سطح مورد نظر اسپری کنید. جهت سهولت در کار و شستشوی بهتر، سطح مورد نظر را به بخش های کوچکتر تقسیم بنده کرده و هر بخش را جداگانه شستشو دهید. اجازه دهید مواد شوینده بر روی سطح قابل شستشو چند دقیقه باقی بماند. همیشه آب را از چپ به راست و از بالا به پایین با فشار بالا به صورت پهن (خطی) اسپری کنید. نوک نازل اسپری آب را حداقل ۱۵ Centimeters از سطح قابل شستشو فاصله دهید. از خشک شدن مواد شوینده بر روی سطح جلوگیری کنید. در صورت اسپری آب به صورت سوزنی و یا شستشو سطوح ساخته شده از چوب نرم تر فاصله بین نازل لنس و سطح قابل شستشو را بیشتر کنید.

### سطوح ساخته شده از سیمان، سنگ و یا آجر

ابتدا سطح مورد نظر و اطراف آن را با آب تمیز بشویید. در صورت استفاده از مواد شوینده باید با فشاری کم مواد را بر روی سطح مورد نظر اسپری کنید. در صورت اسپری آب به صورت پهن، باید آب را با فشار بر روی سطح قابل شستشو اسپری کنید. در این حالت فاصله بین نازل و سطح باید حداقل ۸ Centimeters باشد. در صورت پاشش آب به حالت سوزنی فاصله را بیشتر کنید.

### ماشین، قایق و وسایل نقلیه موتوری

ابتدا سطح مورد نظر و اطراف آن را با آب تمیز بشویید. در صورت استفاده از مواد شوینده باید با فشاری کم مواد را بر روی سطح مورد نظر اسپری کنید. جهت سهولت در کار و شستشوی بهتر، ابتدا یک طرف وسیله را کاملاً شسته و سپس طرف دیگر را تمیز کنید. اجازه دهید مواد شوینده بر روی سطح قابل شستشو چند دقیقه باقی بماند. از خشک شدن مواد شوینده بر روی سطح جلوگیری کنید. در صورت اسپری آب به صورت پهن، باید آب را با فشار بر روی سطح قابل شستشو اسپری کنید. در این حالت فاصله بین نازل و سطح باید حداقل ۲ Centimeters باشد. در صورت پاچش آب به حالت سوزنی فاصله را بیشتر کنید. پس از تمام شستشو آب باقی مانده بر روی وسیله را کاملاً ششک کرده تا باعث لک شدن سطح نشود.

### وسایل فلزی، الکتریکی و ابزار با غبانی

ابتدا سطح مورد نظر و اطراف آن را با آب تمیز بشویید. در صورت استفاده از مواد شوینده باید با فشاری کم مواد را بر روی سطح مورد نظر اسپری کنید. اجازه دهید مواد شوینده بر روی سطح قابل شستشو چند دقیقه باقی بماند. از خشک شدن مواد شوینده بر روی سطح جلوگیری کنید. در صورت اسپری آب به صورت پهن، باید آب را با فشار بر روی سطح قابل شستشو اسپری کنید. در این حالت فاصله بین نازل و سطح باید حداقل ۳ Centimeters باشد. در صورت پاشش آب به حالت سوزنی فاصله را بیشتر کنید.

## اطلاعات فنی

ولتاژ منبع تغذیه	220-240V
فرکانس منبع تغذیه	50 Hz
توان ورودی	1600 W
فشار کار کرد	9 Mpa
فشار مجاز	12 Mpa
صرف آب	6 L/m
حداکثر فشار آبرسانی	1 Mpa
حداکثر دمای آب	50°C
وزن	** Kg
میزان تولید صداب راساس استاندارد ایزو 3744	LPA (sound pressure) dB (A) 79.0 LWA (sound power) dB (A) 91.6 L WA (guaranteed sound power level ) 95
سرعت پاشش و پرتتاب آب از سرنازل	< 0.381m/s2

## راهنمای عیب یابی

راه حل	علت	عیب
دو شاخه، فروز و یا سوت برق را چک کنید ، مقدار ولتاژ راندازه بکیرید . کابل برق را تمیز و یا تعویض کنید .	فیلتر برق خراب است . مقدار ولتاژ پایین میباشد . کابل برق خراب است .	با فشار دکمه ON ، دستگاه روشن نمیشود .
انصالات را محکم کرده تا از ورود هوا به داخل پمپ جلوگیری شود . شیرها را تعویض و یا تعویض کنید ، شلنگ را عوض کنید و از شلنگ با قطر % اینچ استفاده نمایید . نشی شلنگ را بر طرف کنید . شیر آب را از آخر باز کنید .	فیلتر ورودی آب مسدود است . پمپ هوا میکشد . شیرهای مکش مسدود و یا خراب میباشند . قطر شلنگ کم است . شلنگ نشی دارد . فشار شیکه آب پایین است .	فشار پمپ کم است و یا نوسان دارد .
دستگاه را خاموش کرده و شیر آب را بیندید سپس سیستم را هوایز کنید .	وجود هوا در پمپ و خطوط آبرسانی	فشار دستگاه افت دارد و ثابت نمی ماند
شیرهایی ورودی را چک کنید . شیرها را تمیز و در صورت لزوم عوض کنید ، فیلتر را تمیز و در صورت لزوم عوض کنید .	ورودی مسدود میباشد ، شیرها خراب کنیف و یا مسدود میباشند . فیلتر کنیف است .	صدای دستگاه زیاد است
میزان ولتاژ راندازه بکیری کرده و علت افت ولتاژ را بر طرف کنید .	افت مقدار ولتاژ	در حین استفاده از دستگاه تاپهان موتور متوقف میشود .

# Owner's manual

## HIGH PRESSURE CLEANER 704G

WARNING: Read the instructions before using the machine.

**SP704G**  
2100C- 2500C



[www.spico.ir](http://www.spico.ir)  
[info@spico.ir](mailto:info@spico.ir)

SPC