

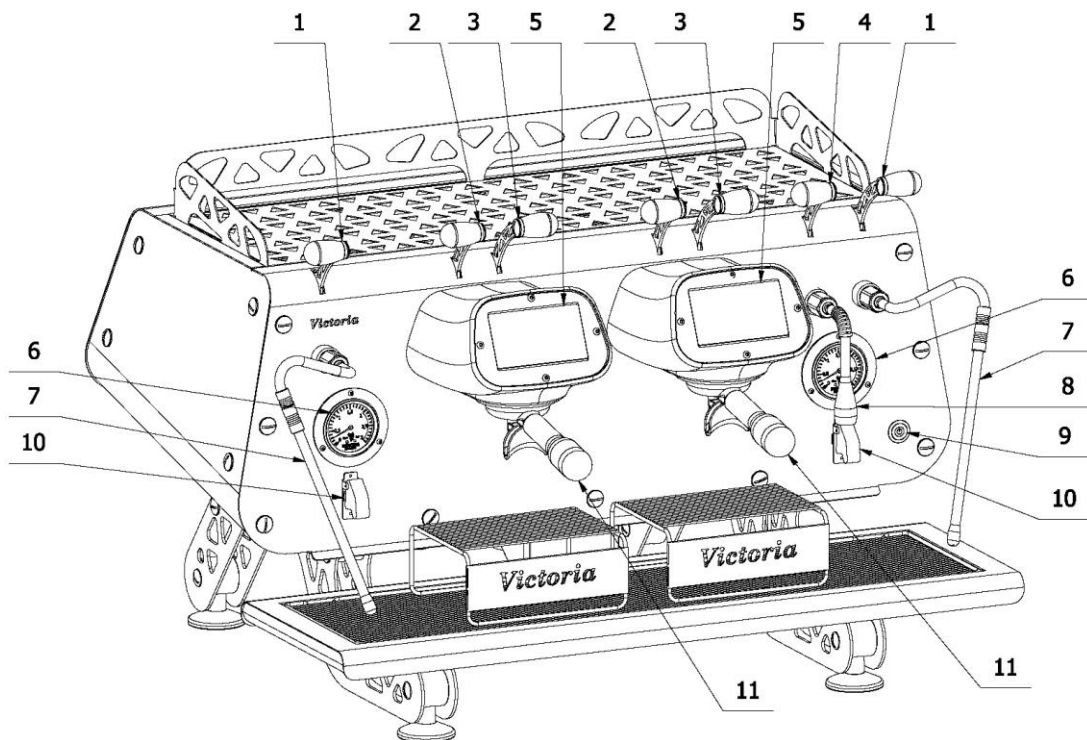
دفترچه راهنمای راه اندازی و روش استفاده



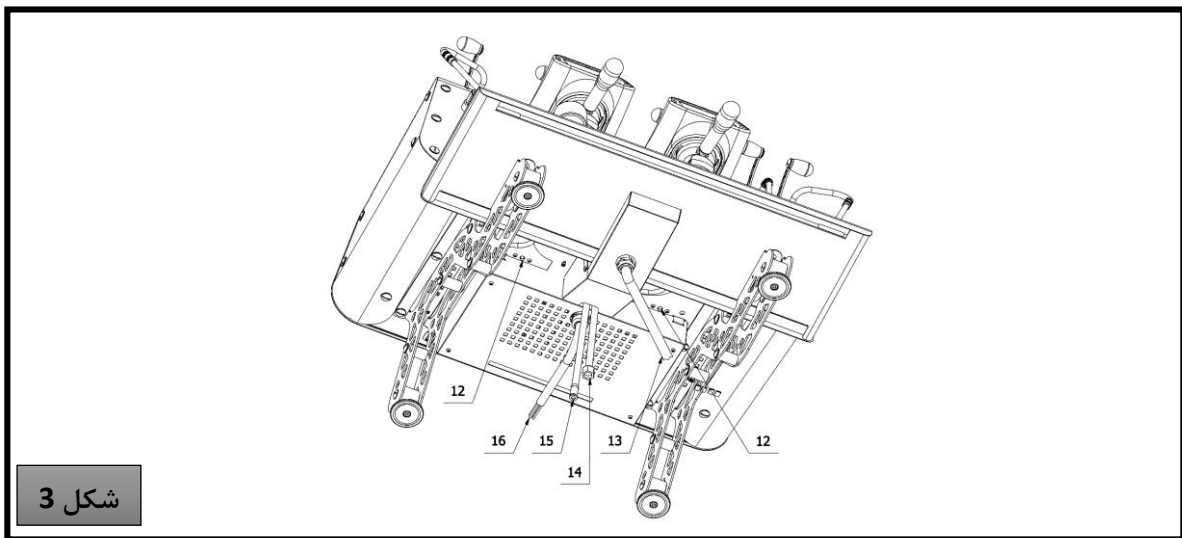
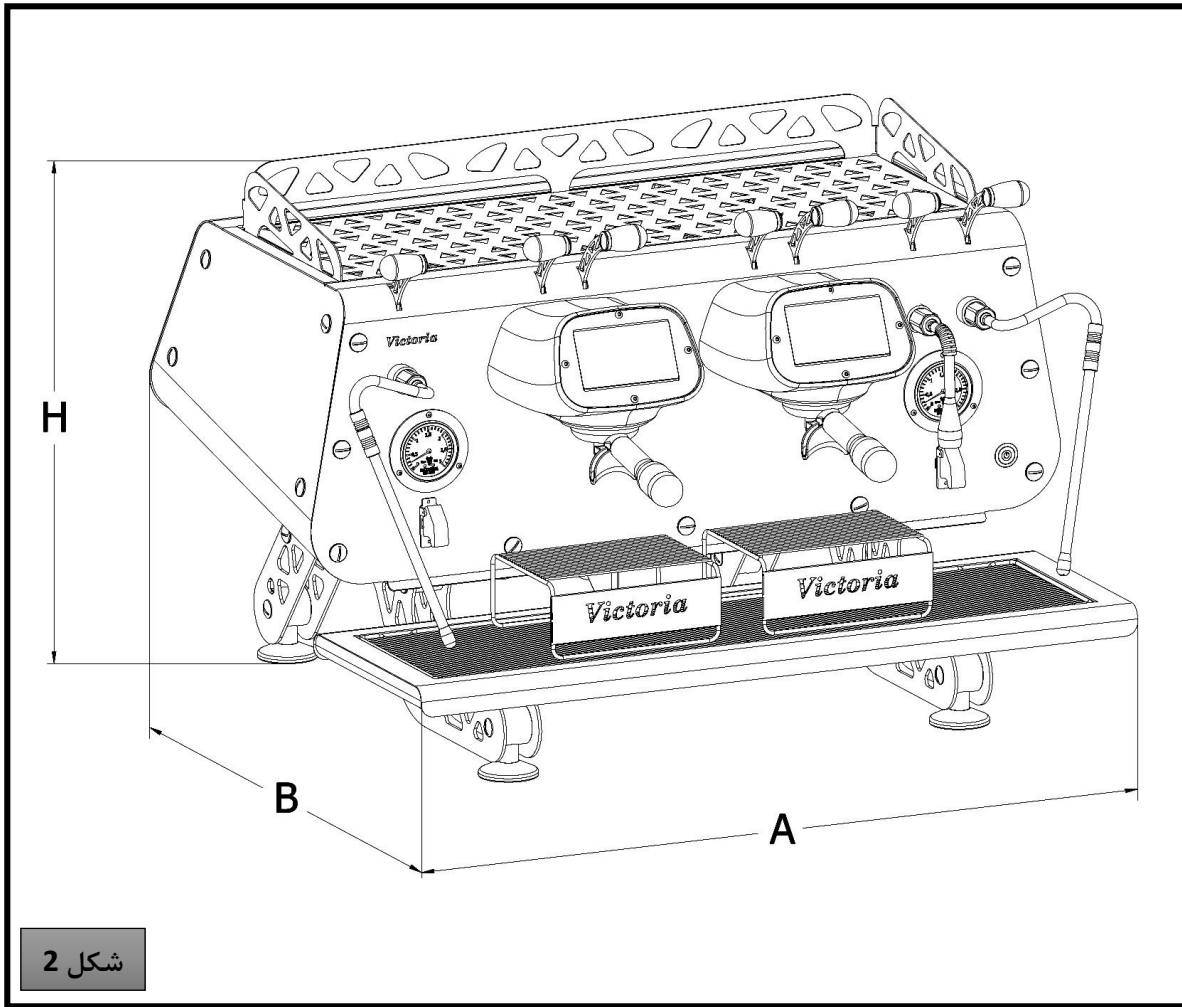
اسپرسو ماشین مدل

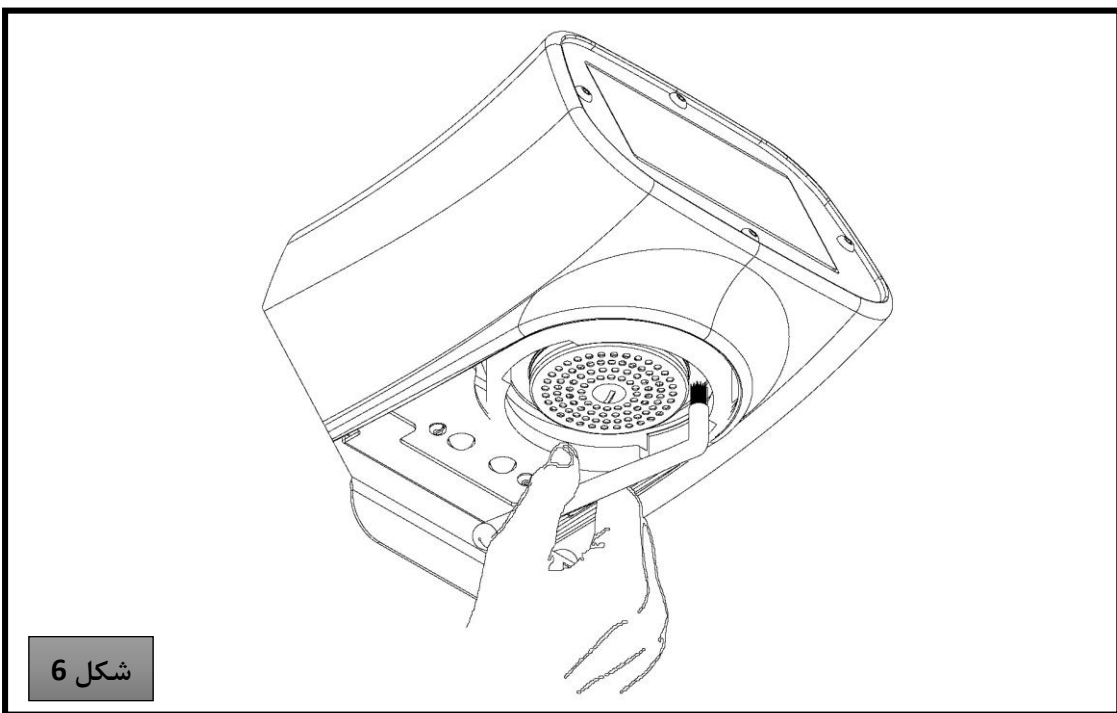
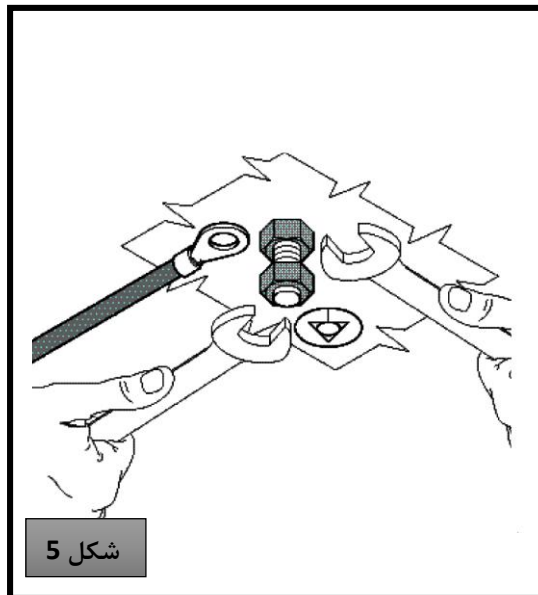
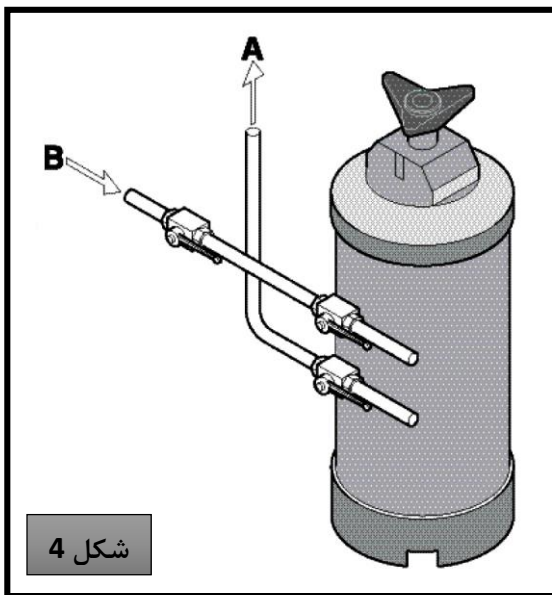
VICTORIA

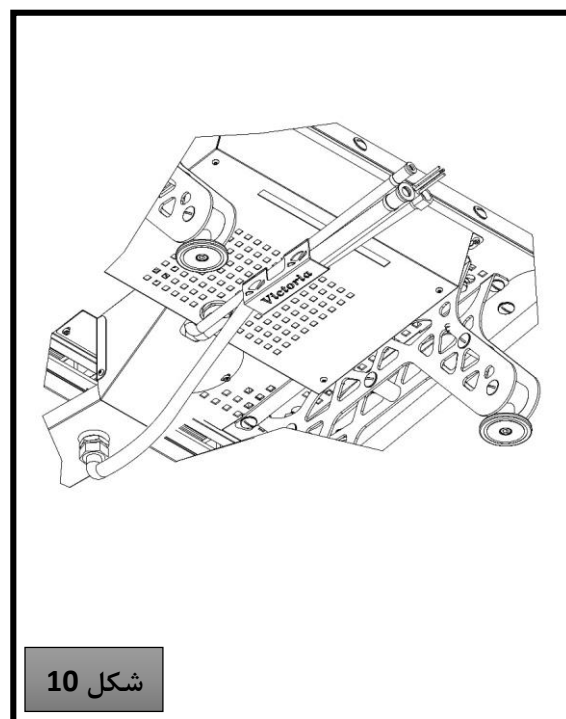
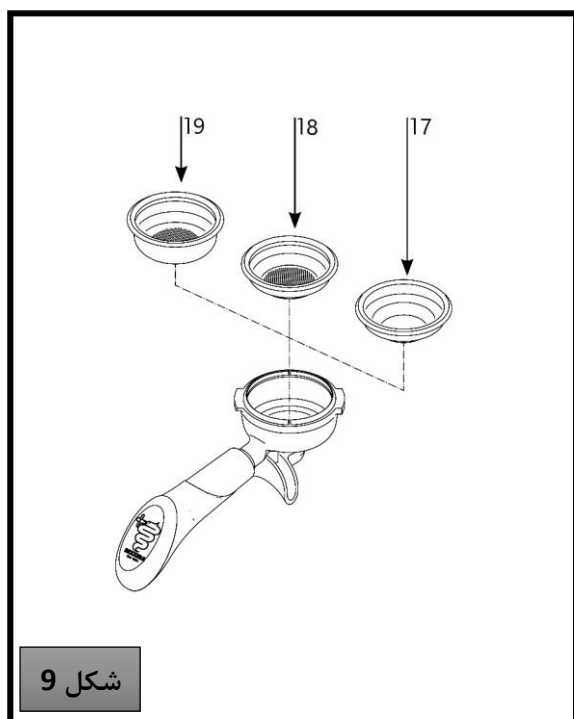
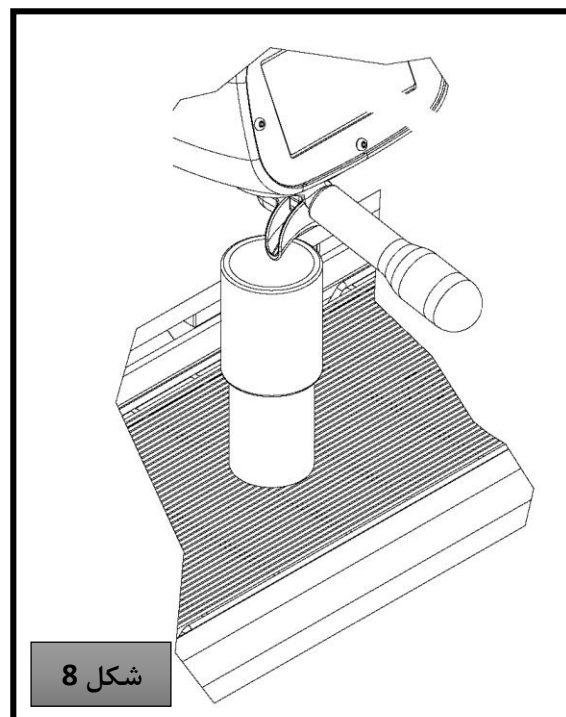
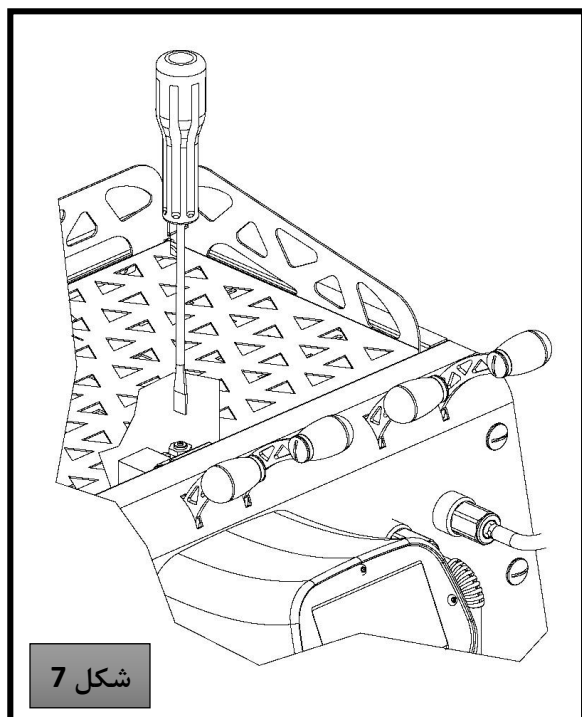


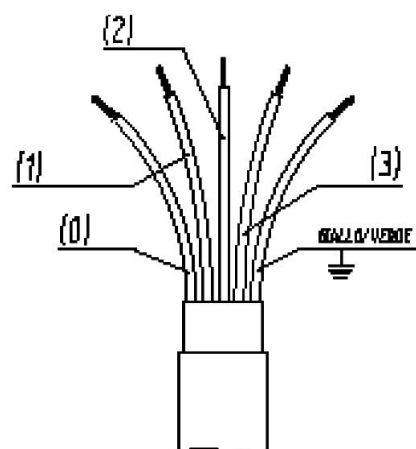


شکل 1









نول - آبی (0)
فاز اول - قهوه ای (1)
فاز دوم - مشکی (2)
فاز سوم - خاکستری (3)
اتصال به زمین - زرد- سبز
اتصال با سیم نول - سه فاز 380-415 V

7	1. هشدارها
8	2- حمل و نقل
9	3. توصیف دستگاه
10	4. نصب دستگاه
12	5. طرز کار دستگاه
26	6. نگهداری
28	7. عیب یابی

1. هشدارها

1.1 هشدارهای کلی ▲

- سیستم های آب و برق می بایست محتاطانه و آنگونه که در بخش 4 دفترچه «نصب دستگاه» مشخص شده راه اندازی شوند.
- نصاب قطعا نمی تواند سیستم موجود را که توسط کاربر راه اندازی شده بطور کامل تغییر دهد.
- این دفترچه به عنوان بخشی مهم از دستگاه است و پیش از استفاده از دستگاه می بایست به دقت توسط کاربر مطالعه شود.
- دفترچه را برای استفاده مجدد حفظ کنید.
- دستگاه باید بدون آب داخل بویلر تحویل شود تا از ایجاد صدمات احتمالی به واسطه یخ زدگی جلوگیری شود.
- اتصالات زمینی سیستم الکتریکی را برقرار کنید.
- با دست و پاهای مرطوب یا خیس به دستگاه دست نزنید.
- با پاهای برهنه از دستگاه استفاده نکنید .
- سیم تغذیه را به سیم های رابط متحرک و امثال آن متصل نکنید .
- دستگاه را به وسیله ی کشیدن سیم برق خاموش نکنید.
- اگر کابل تغذیه به دور خود پیچیده است ، از دستگاه استفاده نکنید.
- این دستگاه برای استفاده افراد با توانایی جسمانی، حسی و یا ذهنی کم (از جمله کودکان) و یا فاقد تجربه و آگاهی نمی باشد مگر اینکه بر آنها نظارت و دستورالعملهای مربوط به استفاده از دستگاه از طریق فرد مسئول ایمنی به آنان داده شود.
- باید بر بچه ها نظارت کرد تا با دستگاه بازی نکنند.
- به منظور جلوگیری از نفوذ آب به داخل دستگاه ، فئجان ها را روی گرم کننده ی فئجان طوری قرار دهید که دهانه آن رو به بالا باشد.
- این دستگاه برای استفاده در فضای باز نمی باشد.
- این دستگاه صرفاً برای مقاصد حرفه ای طراحی شده است.

1.2 کارکرد مورد انتظار

- دستگاه قهوه اسپرسو VICTORIA برای درست کردن قهوه اسپرسو، آب داغ و چای، چای بابونه و دمنوش های دیگر، ایجاد بخار و گرم کردن نوشیدنی ها (شیر ، شکلات داغ ، کاپوچینو ، پانچ و غیره) طراحی شده است.
- این دستگاه فقط و منحصراً برای استفاده در موارد فوق طراحی شده است.
- هرنوع استفاده دیگر از این دستگاه از نظر سازنده نادرست و ممنوع است. سازنده در قبال خسارت ایجاد شده به واسطه استفاده نادرست از دستگاه قهوه اسپرسو مسئولیتی ندارد.

2- حمل و نقل

2.1 بسته بندی

دستگاه قهوه ساز اسپرسو VICTORIA در جعبه های چوبی با یک پالت بسته بندی شده است.

!هشدارها :

- پس از بیرون آوردن دستگاه از بسته بندی، مطمئن شوید که دستگاه کامل است و تمام لوازم جانبی آن وجود دارد.
- مواد بسته بندی نباید در دسترس کودکان قرار گیرند و باید بصورت مناسب دفع شوند.
- اگر دستگاه آسیب دیده یا قطعه ای از آن کم است، از آن استفاده نکنید و بلافاصله نمایندگی فروش را مطلع کنید.

2.2 جا به جا کردن دستگاه

دستگاه قهوه اسپرسو را می توان با استفاده از کامیون باربردار و یا جک پالت جا به جا کرد.

2.3 نگهداری و انبار

دستگاهی که به درستی بسته بندی شده است می بایست در یک محیط خشک با میانگین دمایی 5+ درجه سانتی گراد تا 30+ درجه سانتی گراد و با رطوبت نسبی حداکثر 70 درصد انبار شود .

حداکثر چهار جعبه را می توان روی یکدیگر قرار داد.

3. توصیف دستگاه

3.1 توصیف چرخه کاری

آبی که از شبکه آب توسط پمپ منتقل می شود، بویلرهای سرویس را پر می کند.

آبی که از شبکه آب می آید، به پمپ های گیربکسی رسیده و از شیرهای کاهنده فشار که در فشار 12 بار تنظیم شده اند گذشته و بویلرهای قهوه را پر می کند.

آب موجود در بویلر قهوه، از طریق شیربرقی هدرگروپ، از گروپ از جنس برنج که مناسب مواد غذایی است برای عصاره گیری عبور می کند.

3.2 توصیف فرمان ها (شکل 09-01)

- | | |
|----|-------------------------------|
| 1 | اهرم بخار |
| 2 | اهرم دوزر |
| 3 | اهرم دوزر |
| 4 | اهرم خروجی آب داغ |
| 5 | صفحه نمایش |
| 6 | فشار سنج بویلر سرویس |
| 7 | لوله بخار |
| 8 | خروجی آب داغ |
| 9 | کلید روشن/خاموش اصلی |
| 10 | کلید روشن و خاموش بویلر سرویس |
| 11 | نگهدارنده فیلتر |
| 12 | شاسی ریست ترموستات دستی |
| 13 | شلنگ فاضلاب |
| 14 | شلنگ ورودی آب |
| 15 | شلنگ تخلیه آب بویلر سرویس |
| 16 | کابل برق |
| 17 | فیلترکور- بلایند |
| 18 | فیلتر 1 فنجان |
| 19 | فیلتر 2 فنجان |

3.3 داده های فنی (شکل 02)

قهوه ساز اسپرسوی VICTORIA در مدل های 2 یا 3 گروپ طراحی شده است. نوع دو گروپ در این دفترچه توضیح داده می شود. در عین حال، دستورات کاربرد و ترتیب دادن فرمان ها در نسخه های دیگر نیز کارایی دارد. سطح وزن فشار صوت A در این دستگاه قهوه ساز کمتر از 70 دسی بل است.

VICTORIA			
3 گروه	2 گروه		
ولت 50-60/220-415 هرتز		V ~ /Hz	منبع برق
220-240		V~	ولتاژ المنت
8300	7300	W	توان نامی
5000	5000	W	توان المنت سرویس
3000	2000	W	توان المنت قهوه
1050	820	mm	عرض A
680	680	mm	عمق B
560	560	mm	ارتفاع C
120	100	Kg	وزن خالص
165	140	Kg	وزن ناخالص (پالت)
G 3/8"			اتصال آب ورودی
G 3/4"			اتصال فاضلاب

4. نصب دستگاه

4.1 هشدارها

نصب دستگاه باید بر اساس قوانین مربوطه و طبق دستورالعمل سازنده توسط نمایندگی مجاز واحد خدمات پس از فروش صورت گیرد.

دستگاه می بایست در جایی قرار داده و نصب شود که استفاده و نگهداری از آن توسط افراد متخصص انجام شود. می توان آن را در مکانهایی همچون کافی شاپ ها آشپزخانه فروشگاه ها، دفاتر و دیگر محیط های کاری، خانه های روستایی، برای استفاده مسافران هتلها، متل ها و محیط های مسکونی دیگر نظیر اقامت و صبحانه قرار داد.

4.2 آماده سازی محیط برای نصب

پایه دستگاه را در یک سطح صاف افقی، خشک، محکم و ثابت در ارتفاعی قرار دهید که کف گرم کننده فنجان در ارتفاعی بیش از 150 سانتی متر از سطح زمین باشد.

از آب فشان استفاده نکنید و همین طور دستگاه را در مکانهایی که از آب فشانها استفاده می شود نصب نکنید.

به منظور تضمین کارکرد مداوم، باید دستگاه را در مکان هایی نصب کرد که دما بین 5+ و 32+ درجه سانتی گراد باشد و رطوبت از 70 درصد بیشتر نشود.

اگر دستگاه در معرض دمای زیر 0 درجه سانتی گراد قرار بگیرد، به صورت زیر عمل کنید:

- قبل از روشن کردن دستگاه آن را به مدت 24 ساعت در مکانی قرار دهید که دمای آن بیشتر از 15 درجه سانتی گراد باشد. از آنجایی که این دستگاه برقی است برای کار کردن به موارد زیر نیاز دارد:

- اتصال به مدار برق
- اتصال به شبکه آب
- اتصال به مدار تخلیه

4.2.1 اتصال به مدار برق

!هشدارها:

- اتصال به منبع اصلی برق می‌بایست توسط افراد آموزش دیده انجام شود.
 - دستگاه باید بطور استاندارد راه اندازی و با سیم ارت به زمین متصل شود.
- دستگاه مجهز به کابل برق و بدون دو شاخه است؛ هنگام اتصال دائمی به شبکه برق، بین دستگاه و شبکه برق یک کلید محافظ تک پل با حداقل فاصله بین اتصالات ولتاژ بالای نوع 3 قرار دهید که با جریان و استانداردهای قانونی مطابق باشد.
- برای محافظت از کابل برق، لوله های ورودی آب و تخلیه از یک رابط محافظ از جنس استیل استفاده کنید. (شکل 10)

4.2.2 اتصال به شبکه آب

- اطمینان حاصل کنید که خط تأمین آب به شبکه آب آشامیدنی با فشار عملیاتی بین 0 تا 6 بار (0-0.6 مگا پاسکال) متصل باشد.
- در صورتی که شبکه آب در معرض فشار بیشتر از 6 بار (0.6 مگاپاسکال) قرار گیرد، از کاهنده فشار استفاده کنید.
- یک شیرآب پیسوار سایز 3/8 در بالای اتصال دستگاه قرار دهید.
- اتصال آب (شکل 3، بخش 14) با لوله رزوه "3/8 G صورت می گیرد.

برای محافظت از کابل برق، لوله های ورودی آب و تخلیه از یک رابط محافظ از جنس استیل استفاده کنید. (شکل 10)

4.2.3 اتصال به مدار تخلیه (شکل 03)

لوله پلاستیکی تخلیه (شکل 03؛ بخش 13) را به مهره اندازه 3/4 G و سیفون تخلیه باز که از قبل تهیه شده یا قابل اندازه گیری است وصل کنید.

این دستگاه با لوله زهکشی بویلر و شیر الکترومغناطیسی از پیش تنظیم شده است. (شکل 3، بخش 15) آن را به تخلیه وصل کنید و بخاطر داشته باشید که آب خروجی می تواند دمایی تا 130 درجه سانتیگراد داشته باشد، در نتیجه از یک محافظ مخصوص از جنس استیل برای محافظت از کابل برق و لوله های تخلیه و لوله های آب استفاده کنید. (شکل 10)

4.3 دستورالعمل هایی پیرامون تصفیه کننده آب

اتصال دستگاه را مطابق با شکل 4 برقرار کنید. برای استفاده و نگهداری به دستورالعمل های پیرامون تصفیه کننده آب مراجعه کنید.

الف) اتصال به لوله آب را برقرار کنید.

ب) اتصال به شبکه آب آشامیدنی را برقرار کنید.

4.4 اتصال هم توان (شکل 05)

این نوع اتصال که برخی هنجارها بر آن تسلط دارند تفاوت های پتانسیل جریان را بین جرم ابزارهای نصب شده در یک اتاق حذف می کند. این ابزار به ترمینالی مجهز است که رسانای خارجی را متصل می کند در حالی که سرسیم گرد بین دو مهره قرار می گیرد و بخش اسمی با مقررات جاری مطابقت دارد.

5- طرز کار دستگاه

5.1 راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر

شیر قطع کن آب را باز کنید. اهرم کلید تک پل سیستم برق را بر روی روشن قرار دهید.

وقتی کلید (شکل 01؛ بخش 9) در وضعیت روشن قرار گیرد چراغ  روشن می شود.

در صفحه نمایش شکل زیر را مشاهده می کنید.



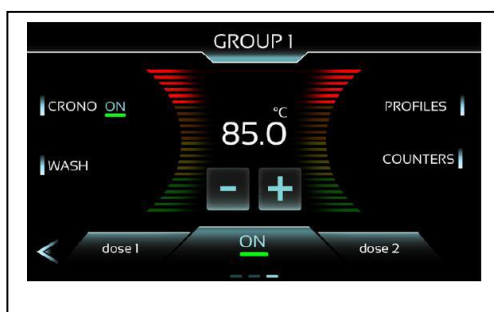
در این حالت تمام حالت های دستگاه، غیر فعال است.

با فشردن دکمه ی "PRESS TO START" روی هر دو صفحه نمایش گروه ها ، صفحه اول آمادگی دستگاه نمایش داده می شود.



در صورت زدن دکمه ی مشخص شده در (شکل 1 بخش 10)، آب بصورت اتوماتیک درون هر دو بویلر سرویس ریخته می شود. پس از 120 ثانیه آب گیری، دستگاه در وضعیت آلارم قرار می گیرد، جریان آب درون بویلر متوقف می شود. در این هنگام، دکمه را در وضعیت خاموش قرار دهید تا چراغ  خاموش شود و عملیات را با فشردن همان دکمه چند بار تکرار کنید تا زمانی که پمپ بطور کامل بویلر را آب گیری کند و قطع شود.

در این حالت گروه ها ، در حالت خاموش هستند و برای روشن کردن آن ها باید به صفحه تنظیمات بروید.



وقتی آن ها را روشن کنید ، هشدار توزیع نمایش داده می شود.

در این مرحله ، دستگاه بمدت 15 ثانیه ، با فعال کردن پمپ و شیر الکترو مغناطیسی آن گروه مشخص ، برای پر کردن بویلر قهوه، آب را توزیع خواهد کرد .

5.2 گرم کردن

وقتی بویلرهای قهوه و سرویس پر شدند، فاز گرم شدن شروع می شود و این پروسه زمانی که به دمای ست شده برسد ، به پایان می رسد. یک مقدار آب ،بخار و قهوه را تخلیه کنید که به این اطمینان برسید که به تعادل دمای دلخواه رسیده اید.

5.3 آماده سازی قهوه

⚠ هشدارها:

- نگهدارنده فیلتر را زمانی که دستگاه روشن است، بردارید چرا که خطر سوختگی وجود دارد.
 - قسمت فلزی نگهدارنده فیلتر و گروپ را مستقیماً دست نزنید چراکه داغ است.
 - میزان ظرفیت استاندارد فیلترها 8 گرم برای یک دوز و 16 گرم برای 2 دوز است.
1. نگهدارنده فیلتر را از گروپ تغذیه جدا کنید.
 2. نگهدارنده فیلتر را با قهوه خرد شده پر کنید و قهوه را فشار دهید و همزمان مراقب باشید تا لبه نگهدارنده فیلتر را آلوده نکند. عملیات پخش را بدون نگهدارنده فیلتر به میزان حداکثر 2/3 ثانیه آغاز کنید (فلاش گروپ)
 3. دوباره نگهدارنده فیلتر را در جای خود قلاب کنید.
 4. با فشردن یکی از اهرمها فرمان توزیع قهوه را بر اساس میزان مورد نیاز بدهید. (شکل 1، بخش 2 و 3)
- برای تغییر برنامه پروفایلها و دوزها، به بخش 5.8 همین دفترچه مراجعه کنید.
- از این دستگاه می توان برای خروجی بی وقفه نیز استفاده کرد:
1. با فشردن کلید لوگو بیزرا عملیات را آغاز کنید.
 2. زمانی که مقدار مورد نیاز حاصل شد، خروجی را با فشردن مجدد کلید لوگو بیزرا مداوم متوقف کنید.
- ! هشدار:** این دستگاه مجهز به ابزار ایمنی خودکار است که خروجی پیوسته را پس از سومین لیتر پیاپی متوقف می کند.

5.4 تأمین بخار

⚠ هشدار قبل و بعد از بخار دادن شیر نازل بخار را داخل شیر نگه ندارید.

1. برای جلوگیری از برگشت مایع به درون بویلر، بخار را از طریق دستگیره شیر خارج کنید (شکل 01؛ بخش 1).
 2. نازل بخار (شکل 01؛ بخش 7) را در ظرف مایع داخل کنید تا گرم شود.
 3. اهرم بخار را فشار دهید (شکل 01؛ بخش 1). بخار خروجی به میزان باز بودن شیر بستگی دارد: هرچه بیشتر باز شود، بخار بیشتری بیرون خواهد آمد.
 4. زمانی که خروج بخار متوقف شود، اهرم را به جای خود برگردانده، ظرف مایع را بردارید و فوراً نازل بخار را با پارچه ای مرطوب از بقایای مایع داغ شده پاک نمایید.
 5. شیر بخار را باز کنید (حدود 2/3 ثانیه) و داخل نازل بخار را نیز زدوده و تمیز نمایید. (شکل 1 بخش 1)
- ⚠ هشدار:** به نازل بخار بطور مستقیم دست نزنید چراکه داغ است.

5.5 توزیع آب داغ / چای

1. ظرف آب را زیر نازل قرار دهید (شکل 01؛ بخش 8).
2. اهرم توزیع آب را به سمت پایین فشار دهید تا مقدار آب مورد نیاز را بردارید. (شکل 1، بخش 4)

دمای آب خروجی می تواند با باز یا بستن پیچ های تنظیم (شکل 7) ، بالا یا پایین شود، اگر پیچ بطور کامل بسته باشد، آب در داغ ترین دمای خود خواهد بود و باز کردن پیچ آب با دمای خواسته شده را به شما می دهد.

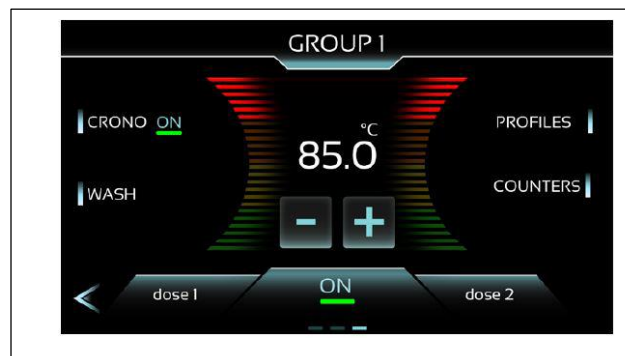
⚠ هشدار: مستقیماً به نازل دست نزنید چرا که داغ است.

5.6 خاموش کردن دستگاه

- 1) شیر قطع کن آب را ببندید.
- 2) کلید (شکل 01؛ بخش 9) را در حالت خاموش قرار دهید. چراغ  خاموش می شود.
- 3) کلید تک پل شبکه برق را در وضعیت خاموش 0 قرار دهید.
- 4) فشار شیر بخار را خالی کنید.

5.7 تنظیمات گروه

با لمس قسمت تنظیمات موقعیت گروه می توانید به منوی تنظیمات گروه دسترسی پیدا کنید.. (با کشیدن تصویر به سمت راست و یا با لمس پیکان سمت راست)



5.7.1 فعال کردن گروه

شما می توانید با فشار دادن دکمه ی خاموش/روشن هر گروه، آن گروه را فعال/غیرفعال کنید.

5.7.2 تنظیم دمای گروه

در این منو می توانید دمای گروه را با استفاده از دکمه های - و + بین 85 درجه سانتیگراد تا 96 درجه سانتیگراد تنظیم کنید.

5.7.3 فعال سازی کرنومتر گروه

شما می توانید صفحه نمایش مدت زمان توزیع را با فشار دادن دکمه ی کرنو (CRONO) که در صفحه ی توزیع وجود دارد ، فعال/غیرفعال کنید.

5.7.4 شستن گروپ

گروپ انتخاب شده می تواند با فشردن کلید شستشو (WASH)، شسته شود. این عملیات باید تنها بعد از قرار دادن فیلتر کور داخل در نگهدارنده ی گروپ انجام شود. نوع شستشو را مشخص کنید: سریع (5 بار فلاش ده ثانیه ای متوالی) نوع شستشوی آهسته (10 بار فلاش ده ثانیه ای متوالی)

5.7.5 نمایش شمارنده ی گروپ ها

شما می توانید با فشردن دکمه ی شمارنده (COUNTERS)، تعداد دوز ها را در صفحه نمایش بصورت زیر ببینید :



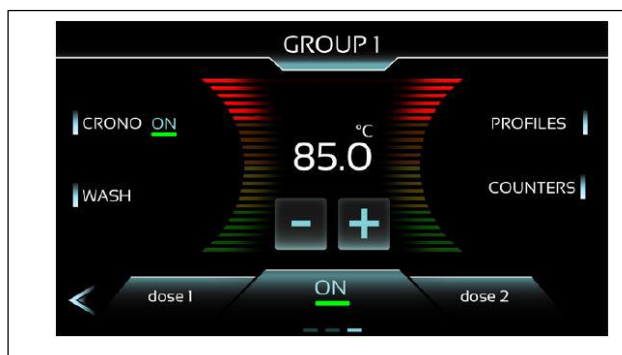
تعداد دوزها با توجه به نوع قهوه طبقه بندی شده است.

5.8 نمایش پروفایل

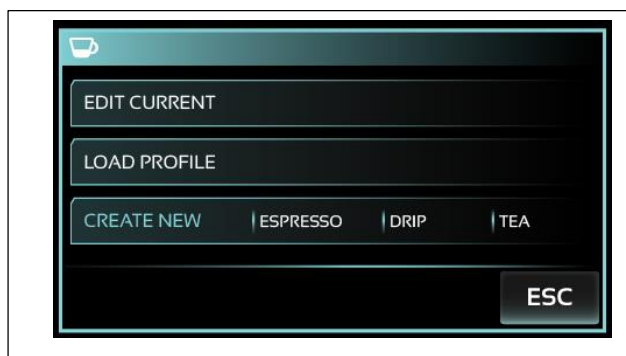
با فشردن دکمه ی پروفایل (PROFILES) می توانید منوی مدیریت پروفایل را ببینید ، که در آن گزینه های مربوط به هر دکمه دیده می شود . همچنین می توانید لیست پروفایل های ایجاد شده را تغییر دهید. نام هر پروفایل برای هر کلید دوز ، اختصاص داده شده است.

5.8.1 ایجاد پروفایل

شما می توانید با دسترسی به مدیریت پروفایل و یا با زدن دکمه ی مربوطه در منوی تنظیمات گروپ ، پروفایل جدید ایجاد کنید. برای ایجاد پروفایل جدید و برای تنظیم مستقیم آن بر روی هر دکمه ی دوز ، به منوی گروپ مورد نظرتان وارد شوید.



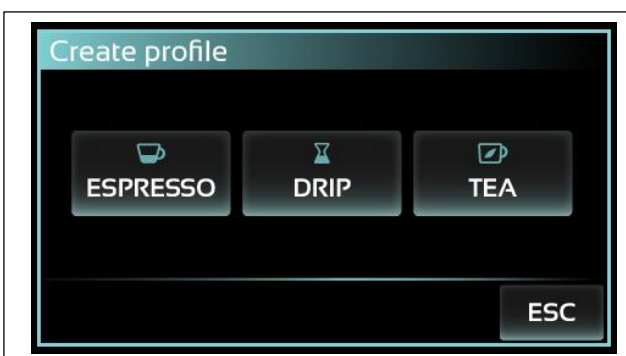
با فشردن دکمه ی دوزی که می خواهید پروفایل جدید را برای آن تنظیم کنید ، صفحه ی انتخاب عملیات نمایش داده می شود.



در اینجا می توانید پروفایل هایی که از قبل تنظیم شده است را با فشردن دکمه ی (EDIT CURRENT) ویرایش کنید. با فشردن دکمه ی (LOAD PROFILE) یکی از پروفایل های تنظیم شده را انتخاب کنید . یکی از دکمه های ESPRESSO, DRIP,TEA را با توجه به پروفایل مورد نظر خود انتخاب کنید. برای ایجاد یک پروفایل و ذخیره ی آن بدون اختصاص دادن آن به دکمه ای ،وارد تنظیمات پروفایل شوید.

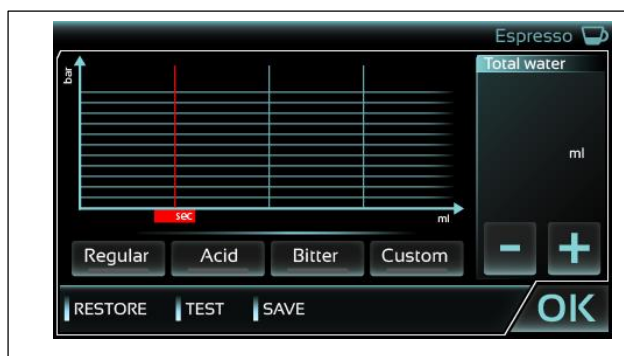


با فشردن دکمه ی ایجاد پروفایل (CREATE PROFILE) ، صفحه ای نمایش داده خواهد شد که در آن می توانید پروفایل ایجاد شده را انتخاب کنید.



5.8.1.1 ایجاد پروفایل اسپرسو

بعد از انتخاب گزینه ی ایجاد پروفایل اسپرسو ، صفحه ی زیر نمایش داده می شود.



با وارد کردن مقدار کلی آب مورد استفاده برای آماده سازی اسپرسو ، سه نوع پروفایل از پیش طراحی شده به شما پیشنهاد می شود و شما می توانید با استفاده از کلیدهای **regular** , **acid** , **bitter** هر یک را انتخاب کنید. این پروفایل های آماده انتخاب های شرکت بیزراست برای اینکه شما به شکل های مختلف از قهوه های مورد علاقه ی خود برسید. این امکان وجود دارد که با فشردن دکمه ی **CUSTOM** پروفایل دوز مورد نظر را تغییر دهید ، در این حالت همه پارامترهای دم آوری قابل تغییر هستند.

اولین بخش گراف را برای پارامترهای قبل از شروع عملیات انتخاب کنید. (دوز و زمان مکث)

بخش 2، 3 و 4 را برای عوض کردن پارامترهای (دوز و فشار)

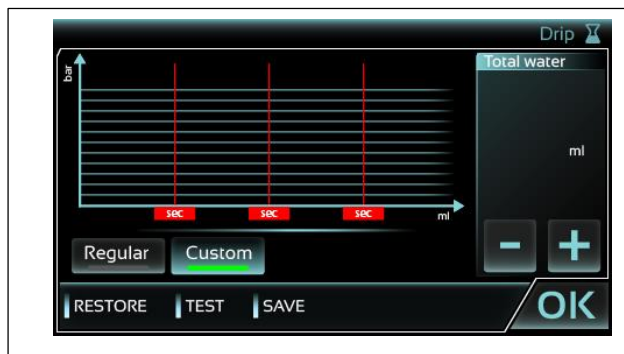
برای بازگرداندن پارامترهای پروفایل به پارامترهای قبل از شروع تغییرات دکمه ی **RESTORE** را فشار دهید.

با فشردن دکمه ی **TEST** می توانید پروفایل ایجاد شده را امتحان کنید.

با فشردن دکمه ی **SAVE** ، کیبورد برای شما باز می شود و می توانید پروفایل ایجاد شده را نامگذاری و ذخیره کنید. (حداکثر 8 کاراکتر الفبایی)

5.8.1.2 ایجاد پروفایل قهوه دمی

پس از انتخاب ایجاد پروفایل **DRIP** (قهوه ی دمی) ، صفحه ی مربوط به شکل زیر روی صفحه ی نمایش نمایان می شود.



با وارد کردن مقدار کل آبی که می خواهید برای قهوه ی دمی استفاده کنید ، یک پروفایل عادی (REGULAR) از پیش تعیین شده به شما پیشنهاد می شود.

با فشردن دکمه ی CUSTOM می توانید پروفایل خود را بسازید. در این حالت همه ی پارامترهای دم آوری قابل تغییر هستند. یکی از چهار بخش موجود را انتخاب کرده و پارامترهای دم آوری را وارد کنید (دوز و زمان مورد نظر)

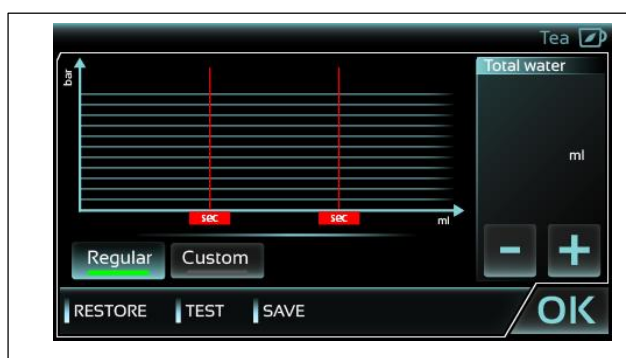
برای بازگرداندن پارامترهای پروفایل به پارامترهای قبل از شروع تغییرات دکمه ی RESTORE را فشار دهید.

با فشردن دکمه ی TEST می توانید پروفایل ایجاد شده را امتحان کنید.

با فشردن دکمه ی SAVE ، کیبورد برای شما باز می شود و می توانید پروفایل ایجاد شده را نامگذاری و ذخیره کنید. (حداکثر 8 کاراکتر الفبایی)

5.8.1.3 ایجاد پروفایل مخصوص چای

بعد از انتخاب ایجاد پروفایل چای TEA صفحه نمایش صفحه ی زیر را نمایان می سازد.



با وارد کردن مقدار کل آبی که می خواهید برای چای استفاده کنید ، یک پروفایل عادی (REGULAR) از پیش تعیین شده به شما پیشنهاد می شود.

با فشردن دکمه ی CUSTOM می توانید پروفایل خود را بسازید. در این حالت همه ی پارامترهای دم آوری قابل تغییر هستند. یکی از سه بخش موجود را انتخاب کرده و پارامترهای دم آوری را وارد کنید (دوز و زمان مورد نظر)

برای بازگرداندن پارامترهای پروفایل به پارامترهای قبل از شروع تغییرات دکمه ی RESTORE را فشار دهید.

با فشردن دکمه ی TEST می توانید پروفایل ایجاد شده را امتحان کنید.

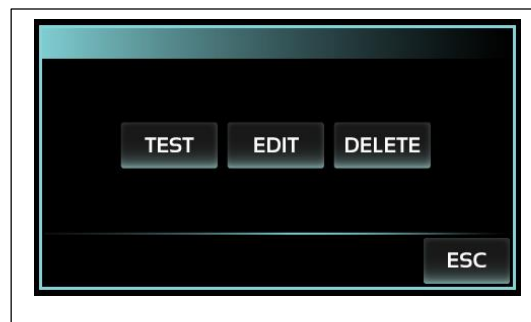
با فشردن دکمه ی SAVE ، کیبورد برای شما باز می شود و می توانید پروفایل ایجاد شده را نامگذاری و ذخیره کنید. (حداکثر 8 کاراکتر الفبایی)

5.8.2 اختصاص پروفایل

برای اختصاص دادن یک پروفایل ایجاد شده به یک کلید دوز خاص، با استفاده از کلیدهای مربوطه در منوی گروپ و منوی کشویی (که با فشار دادن لوگوی بیژرا در صفحه اصلی قابل دسترسی است) وارد منوی مدیریت پروفایل (PROFILE MANAGER) شوید.

در منوی مدیریت پروفایل، می توانید با انتخاب گروپ و کلید مورد نظر و سپس با فشار دادن نام پروفایل مورد نظرتان، آن را به گروپ مورد نظر اختصاص دهید.

با فشار دادن آیکون سمت راست نام پروفایل، یک منو با چند انتخاب برای شما باز می شود. در اینجا شما می توانید پروفایل مورد نظر را تست یا ویرایش کنید و یا بطور کلی پاک کنید.



5.9 توزیع قهوه در لیوان بزرگ

قهوه می تواند در قوری و یا لیوان بزرگ توزیع شود برای این کار پنجره مشبک شکل 8 را بردارید، سپس لیوان را در جای خود قرار دهید و قهوه خود را چنان که در قبل گفته شده در لیوان بریزید.

5.10 دوز دم آوری قهوه

این دستگاه همچنین برای دم آوری قهوه طراحی شده است که در این حالت می توانید از فشار ثابت 3 بار استفاده کنید. نگهدارنده فیلتر را از گروپ جدا کنید، در صورت نیاز سبد مشبک را بردارید، و یک ظرف را زیر گروپ قرار دهید و یک فیلتر مناسب برای قهوه ی دمی را روی آن قرار دهید.

5.11 تنظیم بویلر سرویس

شما می توانید از منوی اصلی با کشیدن شکل به سمت چپ و یا فشردن پیکان سمت چپ وارد بویلر سرویس شوید.



5.11.1 تنظیم دما/فشار بویلر سرویس

دو بویلر سرویس جدا از هم هستند ، یکی فقط برای خروج بخار ، و دیگری برای خروج آب داغ و بخار.دما/فشار بویلر سرویس می تواند با انتخاب بویلری که می خواهید تغییرات را در آن اعمال کنید و با فشردن دکمه های + و - تنظیم شود .

دما می تواند بین 110 تا 133 درجه سانتیگراد تنظیم شود.

5.11.2 فعالسازی عملکرد POWER

دو بویلر سرویس می توانند به یکدیگر متصل شوند تا بتوان بخار را بصورت مداوم تامین کرد.

برای فعالسازی این عملکرد ، دکمه ی روشن / خاموش (POWER) را فشار دهید. اگر عملکرد POWER فعال باشد ،هر دو بویلر سرویس روی دمای بویلر سمت چپ ست می شوند.

برای فعالسازی این عملکرد ، دو بویلر باید با استفاده از کلیدهای روشن/خاموش مربوط به خودشان (شکل 1، بخش 10) روشن شوند.

5.11.3 آبکشی بویلرهای سرویس

با وارد شدن به زیرمنوی شستشو ،که برای هر بویلر متفاوت است، شما می توانید عملکرد آبکشی را فعال کنید و برای آن زمان خاصی را تنظیم کنید.



هر روز در زمان مشخص شده یک مقدار مشخص و ثابتی (حدود 500 میلی لیتر) از بویلر آب گرفته می شود واز طریق منبع آب اصلی با آب تازه پر میشود . این عملکرد بدون دخالت در کار دستگاه اجازه ی تعویض آب را می دهد.

⚠ هشدار دمای آب خروجی از بویلر 130 درجه سانتیگراد است ،پس قبل از فعال کردن این عملکرد دقت کنید که سیستم فاضلاب تحمل این دما را داشته باشد.

5.11.4 تخلیه ی بویلرهای سرویس

با ورود به منوی شستشو ، که برای هر یک از بویلرها متفاوت است ، می توانید با استفاده از دکمه ی (DRAIN BOILER) ،عملکرد تخلیه را فعال کنید . وقتی این عملکرد انتخاب شود ، دستگاه بطور اتوماتیک تمام آب بویلرهای سرویس را تخلیه می کند.وقتی آب تخلیه شد، با آب تمیز پر شده و برای رسیدن به دمای مناسب گرم می شود.

⚠ **هشدار** دمای آب خروجی از بویلر 130 درجه سانتیگراد است، پس قبل از فعال کردن این عملکرد دقت کنید که سیستم فاضلاب تحمل این دما را داشته باشد.

5.12 برنامه ریزی سطح کاربر

برای دسترسی به سطح کاربر، منوی کشویی را باز کرده و نماد چرخ دنده را لمس کنید.



صفحه نمایش شکل زیر را نشان می دهد.



اگر گزینه ی پسورد را برای دسترسی به منوی کاربر فعال کرده باشید، دستگاه از شما پسورد را خواهد خواست (1901 و قابل تنظیم). این گزینه باعث خاموش شدن تنظیمات دوز میشود (DOSE SETTING)، تا از ادیت یا ایجاد پروفایل جدید جلوگیری کند تا تنها کاربر باشد که می تواند از پروفایل های ایجاد شده استفاده کند

5.12.1 زبان

یکی از زبانهای موجود روی دستگاه را می توانید انتخاب کنید. با لمس صفحه نمایش ، صفحه زیر نمایش داده می شود.



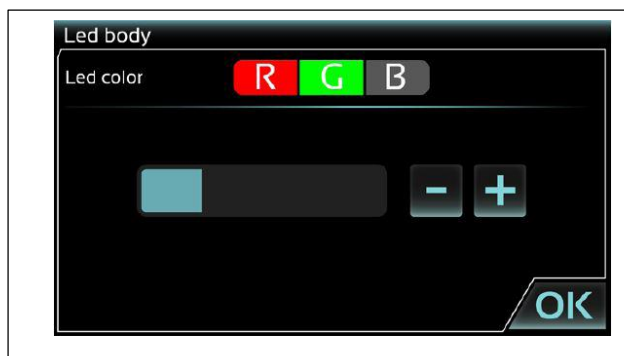
زبان دلخواه را با لمس دکمه ی مرتبط انتخاب کنید. سپس دکمه ی OK را برای ذخیره ی تغییرات لمس کنید.

5.12.2 چراغ های ال ای دی جلو

این امکان وجود دارد که چراغ هارا در قسمت DOSING خاموش/روشن و یا تنظیم کنید. شما می توانید با لمس دکمه ی (LED FRONT) به منوی مربوطه دسترسی پیدا کنید. در این قسمت شدت نور چراغ ها را می توانید تنظیم کنید.

5.12.3 چراغ های ال ای دی بدنه

این امکان وجود دارد که به چراغهای LED زیر ماشین را خاموش کنید و یا رنگ آن را عوض کنید. شما می توانید با لمس دکمه ی (LED BODY) وارد منوی مربوطه شوید.



شما میتوانید یکی از سه رنگ موجود را در این جا انتخاب کنید و یا چند تا را با هم انتخاب کنید تا رنگها را بصورت مخلوط با هم داشته باشید.

5.12.4 تعمیر و نگهداری برنامه ریزی شده

با فشار دادن کلید "تعمیر" (MAINTENANCE) می توانید تعدادی از دوزهای بالای دستگاه را انتخاب کنید.

5.12.5 احیای سختی گیر یا تعویض فیلتر آب

با فشار دادن کلید "WATER FILTER" می توانید تعدادی لیتر از بالای دستگاه را انتخاب کنید.

5.12.6 هشدارها

با فشار دادن کلید "ALARMS" می توانید لیست آلام های ناشی از کار دستگاه را مشاهده کنید.

5.12.7 تاریخ و زمان

شما می توانید تاریخ و ساعت را با لمس دکمه ی (DATE AND TIME) وارد کنید.

WI-FI 5.12.8

شما می توانید وای فای دستگاه را فعال یا غیر فعال کنید.

5.12.9 برنامه ریزی دوز

شما می توانید با فشار دادن تغییر/ایجاد پروفایل دوز ، تا زمانیکه off/on نمایش داده شود ، آن را فعال یا غیرفعال کنید.

5.12.10 انتخاب واحد دما

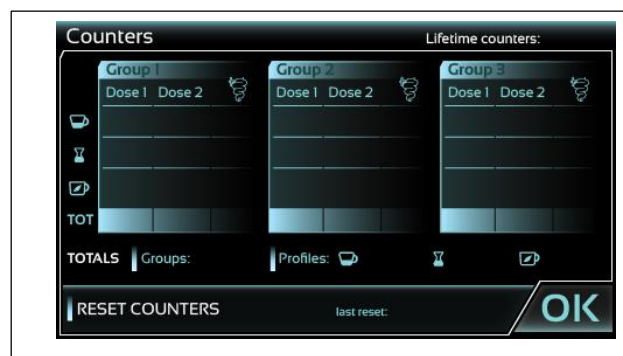
شما می توانید با فشار دادن (سانتیگراد C°) یا (فارنهایت F.°) واحد دما را انتخاب کنید.

5.12.11 زنگ

شما می توانید زنگ را با فشردن دکمه های موجود روی صفحه نمایش فعال/غیرفعال کنید.

5.12.12 شمارنده ها

با فشار دادن دکمه ی (counters) صفحه زیر نمایش داده می شود.



این امکان وجود دارد که شمارنده های دوز را با فشردن دکمه ی (reset counters) بازیابی و ریست کنید. شمارنده ی اصلی صفر نخواهد شد.

5.12.13 روشن/خاموش اتوماتیک

این امکان وجود دارد که عملکرد روشن/خاموش اتوماتیک را فعال/غیرفعال کنید. با فشار دادن دکمه ی (auto on/off) ، صفحه ی زیر نمایش داده می شود.



شما میتوانید زمان روشن/خاموش را برای کل دستگاه تنظیم کنید.میتوانید تنظیمات متفاوتی برای هر یک از روزهای هفته وارد کنید .

شما می توانید دو زمان متفاوت برای روشن یا خاموش شدن دستگاه برای هر یک از روزهای هفته تنظیم کنید. با فشار دادن دکمه ی (single elements) صفحه ی زیر نمایش داده می شود.



در این صفحه این امکان وجود دارد که زمانهای روشن/خاموش متفاوتی (دوتا برای هر یک از روزهای هفته) را تنظیم کنید. دکمه ی (synchronize) را فشار دهید تا تنظیمات برای همه ی روزهای هفته ست شودو برای روزهای تعطیلی زمان را 00-00 انتخاب کنید.(دقت کنید که هر دو زمان روشن و خاموش را 00 انتخاب کنید تا دستگاه تمام روز روشن نماند).

5.12.14 پسورد

دستگاه با پسورد 1901 به شما تحویل داده می شود. این امکان وجود دارد که بتوانید پسورد ورود به منوی کاربر را فعال/غیرفعال کنید و یا تغییر دهید.

5.12.15 فشار آب اصلی

این امکان وجود دارد که با فشار دادن دکمه ی (net pressure) فشار آب ورودی را چک کنید. بعد از فشار دادن کلید (test) دستگاه یک دوز را توزیع می کند و سپس فشار آب اصلی در زمان واقعی نشان داده خواهد شد.

5.13 برنامه ریزی تکنیکال

این کار فقط باید توسط تکنسین نصب انجام شود. تغییر هر یک از فاکتورها میتواند کار دستگاه را دچار اختلال نماید.

6. نگهداری

به منظور عملکرد صحیح دستگاه، از دستورالعمل های نگهداری که در زیر آمده استفاده کنید:

6.1 قوانین ایمنی

دستگاه را در معرض افشانه های آب قرار ندهید. برای تمیز کردن دستگاه، آن را در آب فرو نبرید. برای خاموش کردن دستگاه، اهرم کلید تیغه ای تک پل شبکه برق را در وضعیت خوابیده 0 قرار دهید. قبل از تمیز کردن یا سرویس دستگاه، آن را از برق کشیده و قطع کن آب را ببندید. در صورت اختلال در عملکرد دستگاه، تلاش نکنید آن را به تنهایی تعمیر کنید و فوراً با بخش خدمات فنی تماس بگیرید. اگر کابل برق دستگاه آسیب دید، فوراً دستگاه را خاموش کنید، آب را قطع کنید و با بخش خدمات فنی تماس بگیرید. به تنهایی اقدام به تعویض کابل آسیب دیده نکنید. اقدامات ایمنی زیر را انجام داده و با خدمات پس از فروش دستگاه تماس بگیرید.

اقدامات ایمنی:

برای عملیات نگهداری، و یا تعمیر و پاکسازی: دکمه ی روشن و خاموش اصلی را روی 0 قرار دهید و دستگاه را از برق بکشید. شیر اصلی آب را ببندید و صبر کنید تا دستگاه سرد شود و سپس اقدام به پاکسازی یا تعمیر کنید.

بهترین شرایط برای عملکرد بهتر دستگاه:

دمای اتاق باید بین 5 تا 32 درجه سانتیگراد باشد. اگر دمای دستگاه به زیر صفر رسید اقدامات زیر را انجام دهید:

دستگاه را برای مدت 24 ساعت در جایی قرار دهید که دما بالاتر از 15 درجه سانتیگراد باشد و سپس اقدام به روشن کردن دستگاه نمایید.

فشار آب اصلی باید بین 0 تا 6 بار باشد.

6.2 تمیز کردن دستگاه

! هشدارها: برای گرفتن بهترین نتیجه و مطابق با دستورالعمل ها، آب درون بویلر و لوله ها را در هر بار استفاده روزانه از دستگاه تعویض کنید.

در اینجا توصیه هایی گویا بیان شده است. برنامه تمیز کردن و نگهداری بستگی به نحوه استفاده از دستگاه دارد.

پس از هر بار استفاده از دستگاه:

- 1) نازل بخار را تمیز کنید.
- 2) نگهدارنده فیلتر و فیلترها را تمیز کنید.
بطور روزانه:
- 1) توری نگهدارنده فنجان و تشتک تخلیه را تمیز کنید.
- 2) بدنه را تمیز کنید.
- 3) واشر گروپ را با برس موجود تمیز کنید (شکل 06).
- 4) گروپ را به شکل زیر بشوئید: نگهدارنده فیلتر را به فیلتر کور محکم کرده و خروجی را چند بار راه اندازی کنید (بخش 5.7.4)
(نگهدارنده فیلتر و فیلترها را درون آب داغ چند دقیقه ای فرو برده تا روغن قهوه از بین برود و با یک پارچه یا اسفنج آن را از بین ببرید.

⚠ هنگام شستن و تمیز کردن دستگاه از مواد شوینده یا سمباده استفاده نکرده و فقط از محصولات خاص دستگاه های قهوه ساز کمک بگیرید. بدنه دستگاه را با استفاده از پارچه ای خیس و/یا شوینده های خنثی بشویید و به خوبی سطوح آن را قبل از اتصال مجدد به برق خشک کنید. برای شستن توری نگهدارنده فنجان و تشتک تخلیه از آب استفاده کنید.

6.3 ترموستات ایمنی – تنظیم دستی

⚠ هشدارها: اقدامات زیر فقط باید توسط تکنسین مربوطه انجام شود.

در حالت عادی، دستگاه بوسیله ی سیستم ایمنی یک مکانیزم گرمایش بیش از حد دارد. (reset) (شکل 3 بخش 12)
این سیستم از کاربر در مقابل سوختگی و از دستگاه در برابر توقف موقت عملکرد هر قسمت محافظت میکند.

6.4 دفع صحیح دستگاه

(زباله الکتریکی و الکترونیکی)

(قابل اعمال در کشورهای عضو اتحادیه اروپا و کشورهایی که سیستم هایی تفکیک شده برای جمع آوری زباله دارند).



علامت درج شده بر روی محصول یا اسناد آن نشان می دهد که

باید محصول را با زباله های خانگی دیگر در پایان چرخه عمر آن دفع کرد. برای پرهیز از هرگونه آسیب به محیط یا سلامت که بر اثر دفع ناصحیح زباله بوجود می آید، از مصرف کننده خواسته می شود این محصول را از انواع دیگر زباله جدا نموده تا با بازیافت مسئولانه آن به تداوم بی خطر چرخه منابع مواد کمک کند.

از مصرف کنندگان خانگی تقاضا می شود تا با تماس با فروشنده یا نمایندگی منطقه اطلاعات مربوط به جمع آوری تفکیک شده زباله و بازیافت این نوع محصول را کسب نمایند.

از مصرف کنندگان تجاری نیز تقاضا می شود تا با تماس با عرضه کننده محصول از جزئیات شرایط قرارداد خرید اطلاع یابند.

این محصول را نمی توان با زباله های صنعتی دیگر دفع کرد.

7. عیب یابی

مشکل	تشخیص / راه حل	توصیه
از لوله مخصوص، بخار توزیع نمی شود.	نازل لوله بخار مسدود شده است. با استفاده از یک سنجاق آن را باز کنید. این امر به خاطر وارد کردن سر نازل به درون شیر است.	پس از هر بار استفاده، سرلوله بخار را تمیز کنید.
نگهدارنده فیلتر نشتی دارد.	دلایل احتمالی: 1. واشر گروپ فرسوده شده یا پوسته گرفته است. 2. نگهدارنده فیلتر بطور ناصحیحی روی گروپ سوار شده است.	با برس موجود تمیز کنید. در صورت تکرار مشکل، با تکنسین مجاز تماس بگیرید.
نگهدارنده فیلتر روی رینگ اتصال به خوبی قرار نمی گیرد.	شاید این مشکل به خاطر میزان بیش از حد قهوه در نگهدارنده فیلتر ایجاد شده باشد.	میزان قهوه درون نگهدارنده فیلتر را کم کنید.
وضعیت بد نگهدارنده فیلتر پس از قرار گرفتن روی گروپ	پس از قرار گرفتن بر روی گروپ، دستگیره نگهدارنده فیلتر بیش از حد به سمت راست چرخیده است. واشر گروپ فرسوده است.	با تکنسین مجاز تماس بگیرید تا واشر گروپ را تعویض کند.

در صورت بروز مسائل 1، 2 یا 3 می توان قضیه را با تنظیم میزان خرد شدن قهوه و/یا دوز قهوه حل کرد. در صورت بروز مسئله 4-6 باید به تکنسین رجوع کرد. در صورت بروز مسئله 5 فیلتر را تمیز کنید یا آن را تعویض کنید.	قهوه قطره قطره بیرون می آید. زمان توزیع خیلی زیاد است و کیفیت قهوه مطلوب نیست. کفی سیاه رنگ روی آن شکل گرفته است. دلایل احتمالی: 1. قهوه بیش از حد خرد شده است. 2. قهوه درون نگهدارنده فیلتر به شدت به سمت پایین فشرده شده است. 3. در نگهدارنده فیلتر قهوه زیادی ریخته شده است. 4. سر نازل گروپ مسدود است. 5. فیلتر درون نگهدارنده فیلتر مسدود است. 6. فشار پمپ پایین است (> 9 بار - 0.9 مگاپاسکال) یا صفر	جریان قهوه کمتر از حد نرمال است.
در موارد 1-2-3 میزان خردشدگی و/یا دوز قهوه را اصلاح کنید. در مسئله 4 باید به تکنسین رجوع کرد.	قهوه خیلی سریع توزیع می شود و کف روی آن روشن تر از معمول است. دلایل احتمالی: 1. قهوه خیلی درشت خرد شده است. 2. قهوه درون نگهدارنده فیلتر به اندازه کافی به سمت پایین فشرده نشده است. 3. قهوه بسیار کمی درون نگهدارنده فیلتر وجود دارد. 4. فشار پمپ زیاد است (< 10 بار - 1 مگاپاسکال)	جریان قهوه بیش از حد است.
در صورت بروز مسئله 1 از گرم کننده های فنجان استفاده کنید. در صورت بروز مسئله 2 نگهدارنده فیلتر را روی گروپ نگهدارید. در صورت بروز مسئله 3 میزان خردشدگی قهوه را تنظیم کنید. در صورت بروز مسائل 4-5 با یک تکنسین مجاز تماس بگیرید.	دلایل احتمالی: 1. فنجان ها سرد هستند. 2. نگهدارنده های فیلتر سرد هستند. 3. قهوه ها بیش از حد خرد شده اند. 4. مدار آب دستگاه کثیف شده است (آهک زدگی) 5. گروپ سرد است.	قهوه توزیع شده بیش از حد سرد است.
دستگاه را خنک کنید.	دلایل احتمالی: 1. چیزی روی دستگاه قرار گرفته که مانع از خنک شدن آن می گردد. 2. دستگاه در موقعیتی نصب شده که امکان چرخش هوا در آن وجود ندارد.	قهوه توزیع شده بیش از حد داغ است.

کلید توزیع قهوه پس از انتخاب شدن روشن و خاموش می شود.	دوز تعیین شده قهوه رعایت نشده است و خروجی بی وقفه است.	با تکنسین مجاز تماس بگیرید.
تمام چراغ های صفحه کلید روشن و خاموش می شوند و قهوه ساز کاملاً مسدود شده است.	1- بررسی کنید که شبکه آب در جریان و شیر متصل به شبکه باز باشد. 2- ناهنجاری به خاطر نبود آب درون بویلر رخ داده است.	برای مسئله 1، کمی بررسی کنید. برای مسئله 2 با تکنسین تماس بگیرید.
قهوه بیرون نمی آید.	قهوه بیرون نمی آید و کلید دوز انتخابی در حال چشمک زدن است.	کلید تولید قهوه را بدون نگهدارنده فیلتر انتخاب کنید و اطمینان حاصل کنید که جریان آب پیوسته است. اگر جریان پیوسته باشد، مشکل این است که: الف) قهوه بیش از حد خرد شده است. ب) نگهدارنده فیلتر مسدود است. در این صورت، نگهدارنده فیلتر را درون آب داغ با قرص های شوینده خاص وارد کنید. در موارد دیگر به تکنسین مجاز مراجعه کنید.
قهوه در کف فنجان ته نشین می شود.	دلایل احتمالی: 1. قهوه بیش از حد خرد شده است. 2. بخش داخلی نگهدارنده فیلتر کثیف است یا فیلتر آسیب دیده است. 3. خرد کن قهوه فرسوده شده است.	مورد 1 با تنظیم صحیح خرد کننده قهوه قابل حل است. در صورت بروز مسئله 2، نگهدارنده فیلتر را تمیز کنید و یا فیلتر را تعویض نمایید.



راه های ارتباطی با واحد خدمات پس از فروش ماه تک



www.mahtackservice.ir



[@Mahtackbot](https://t.me/Mahtackbot)



[Mahtackservice](https://www.instagram.com/Mahtackservice)

