

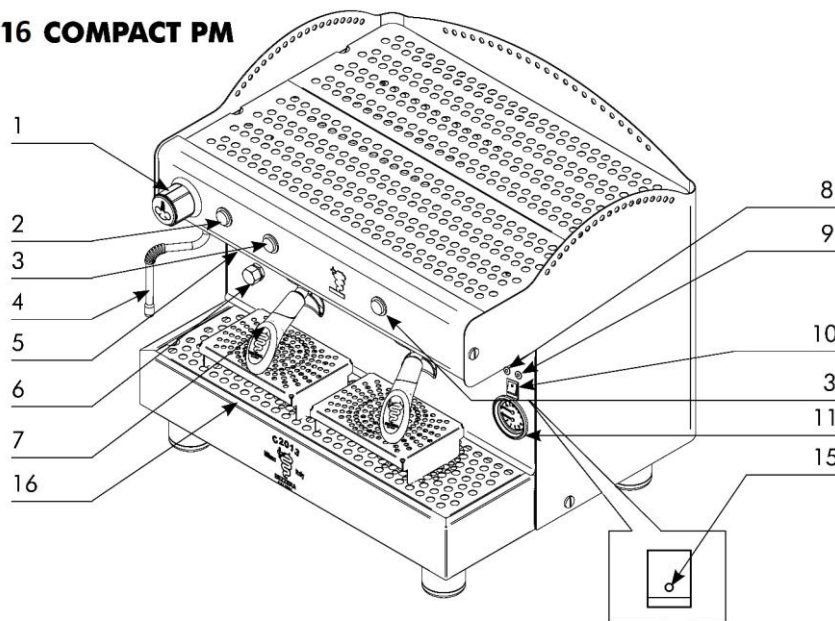
دفترچه راهنمای راه اندازی و روش استفاده



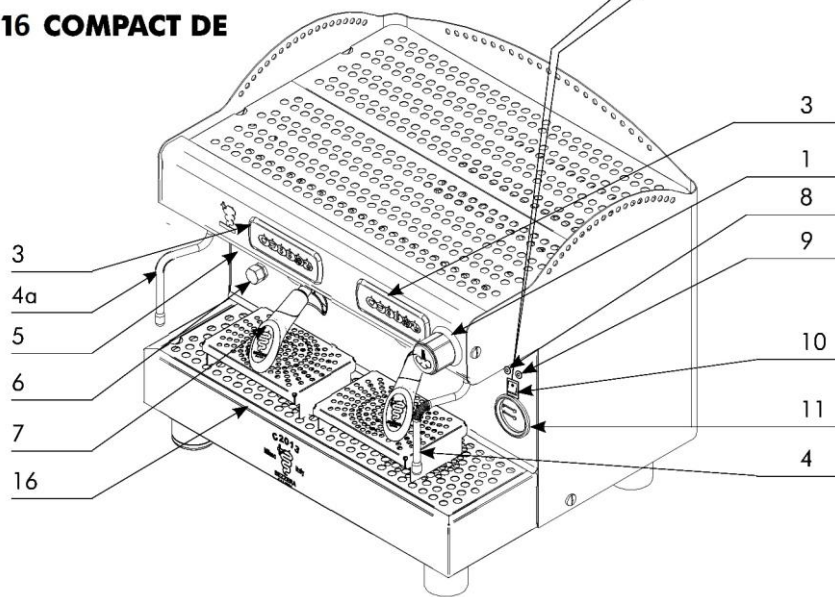
اسپر سوماشین مدل WOODY,C2016,B2016



C2016 COMPACT PM

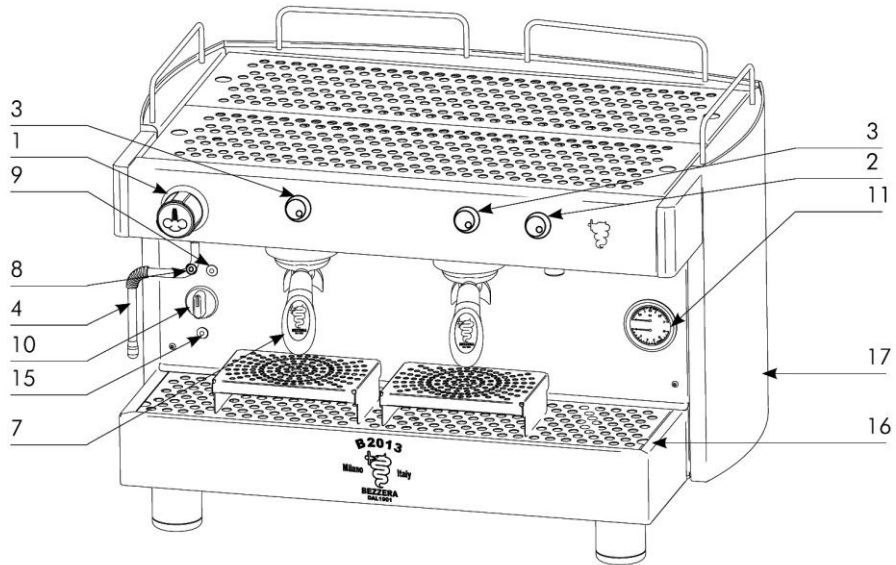


C2016 COMPACT DE

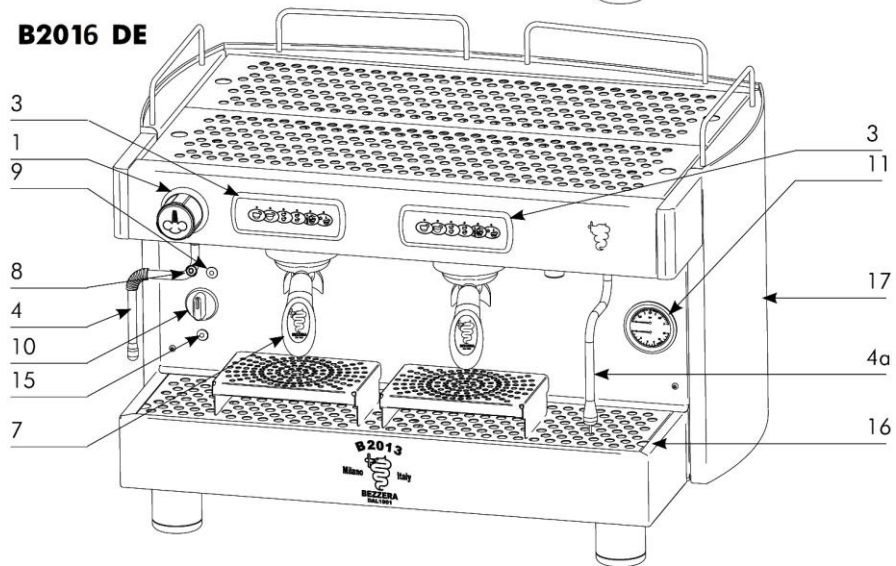


شکل 1

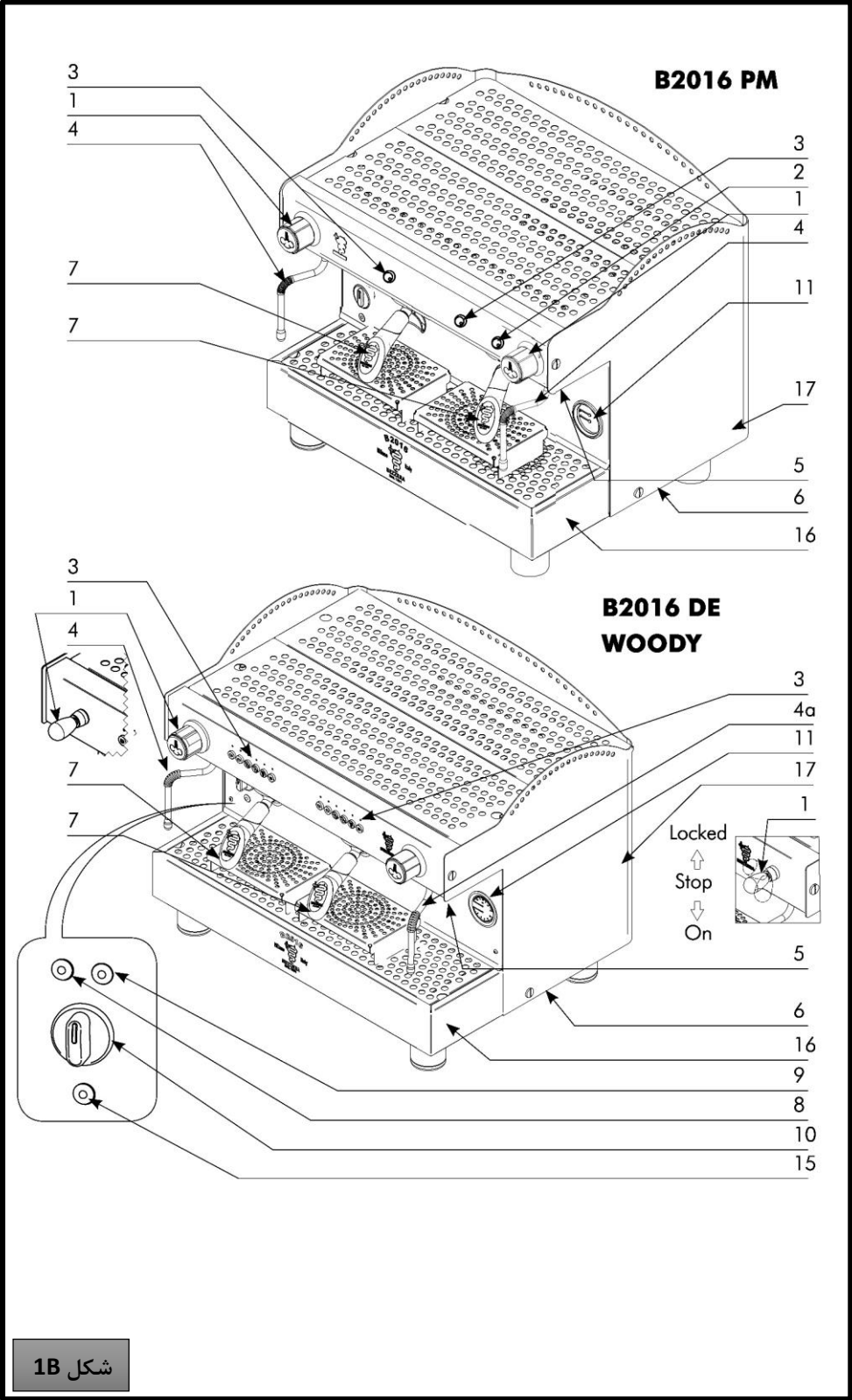
B2016 PM

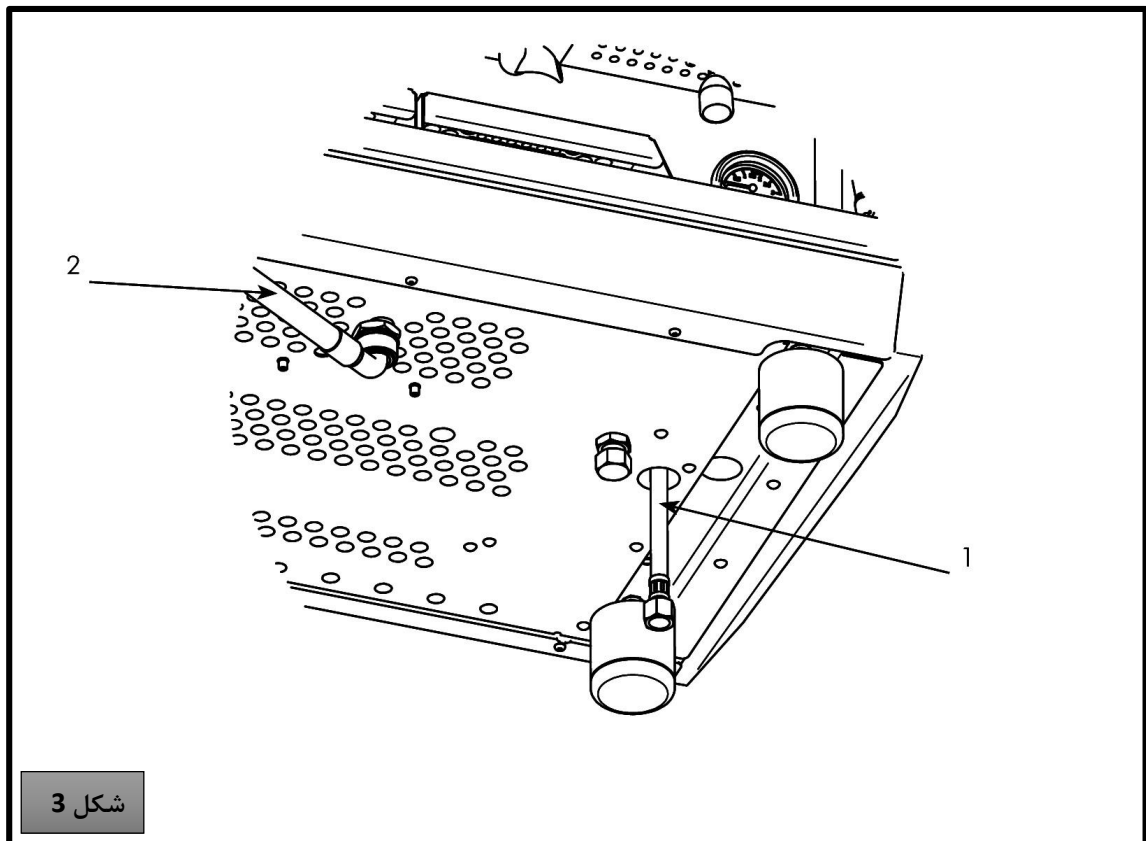
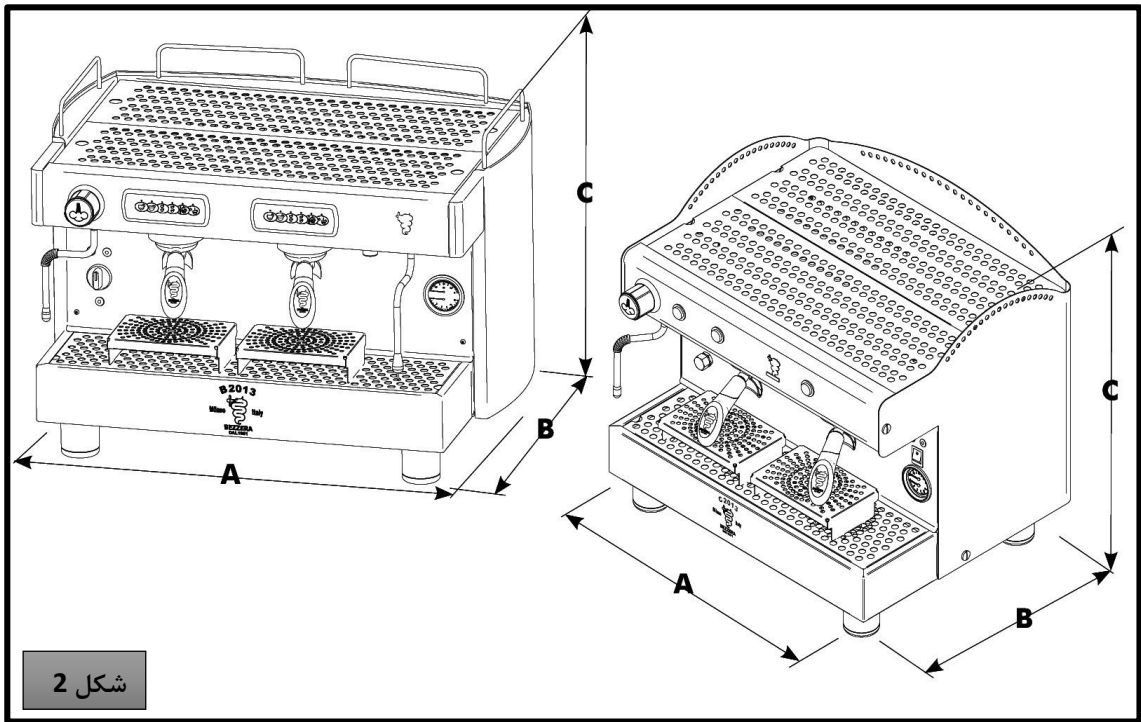


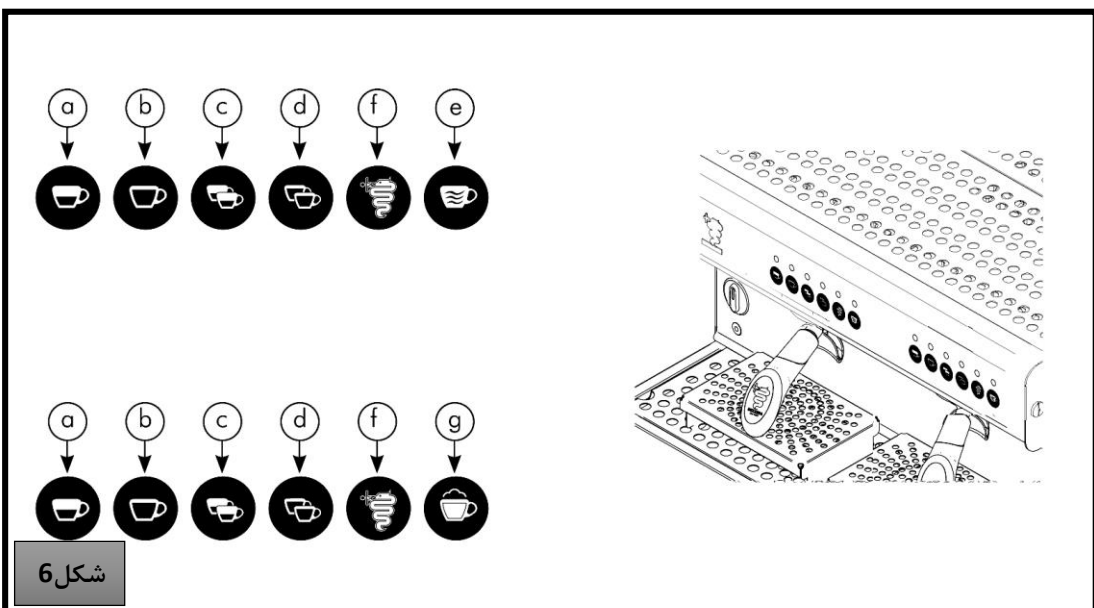
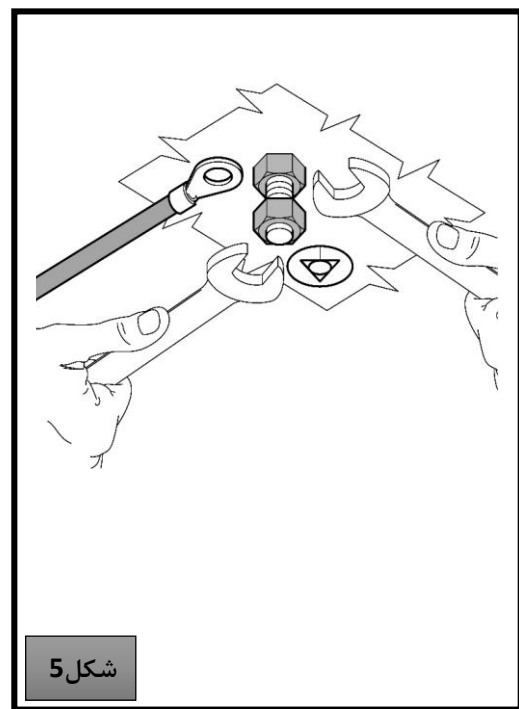
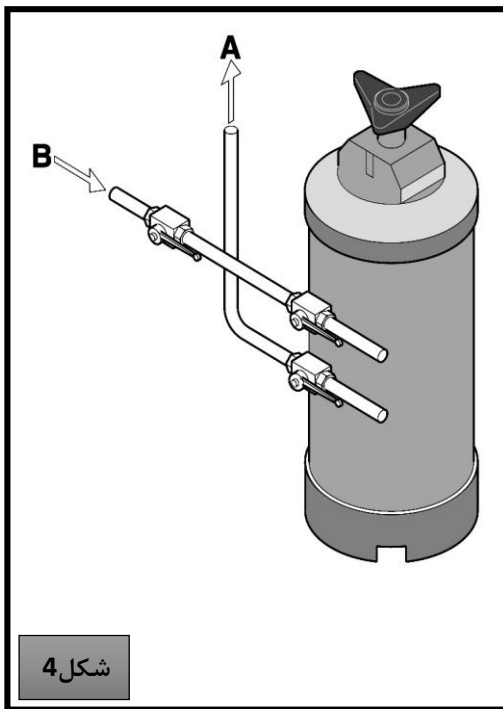
B2016 DE

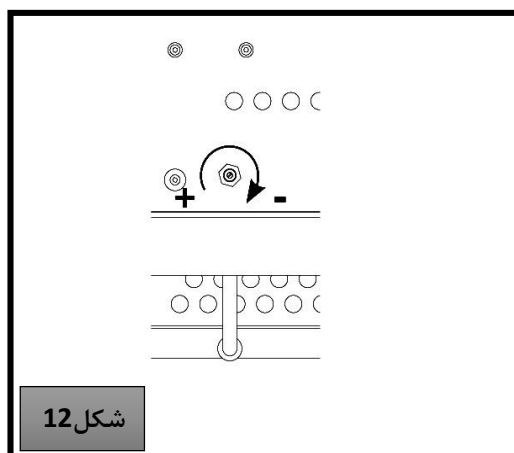
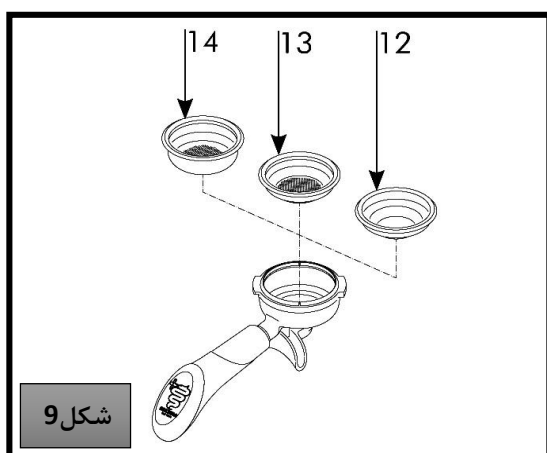
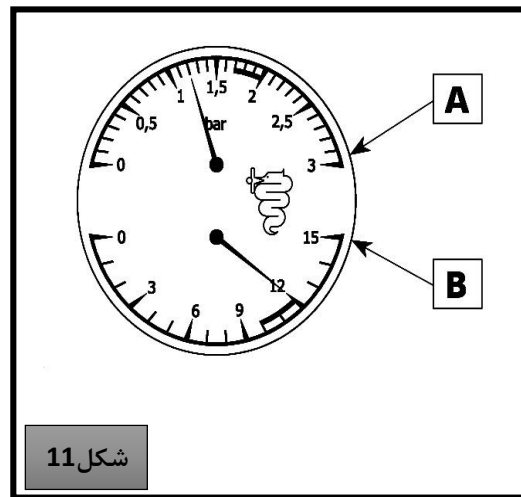
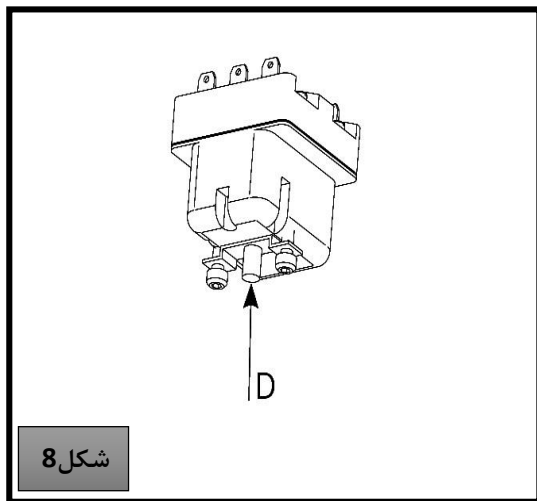
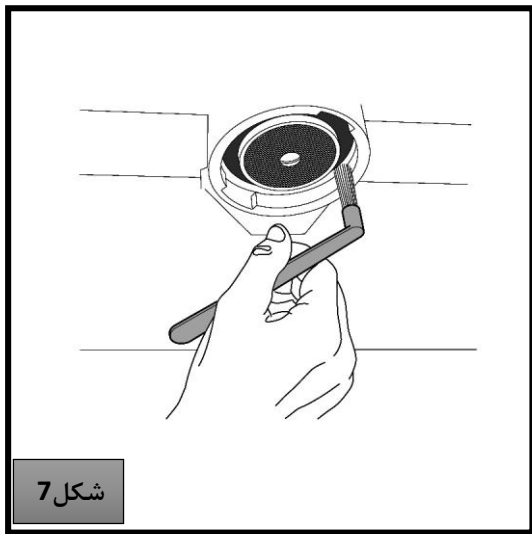


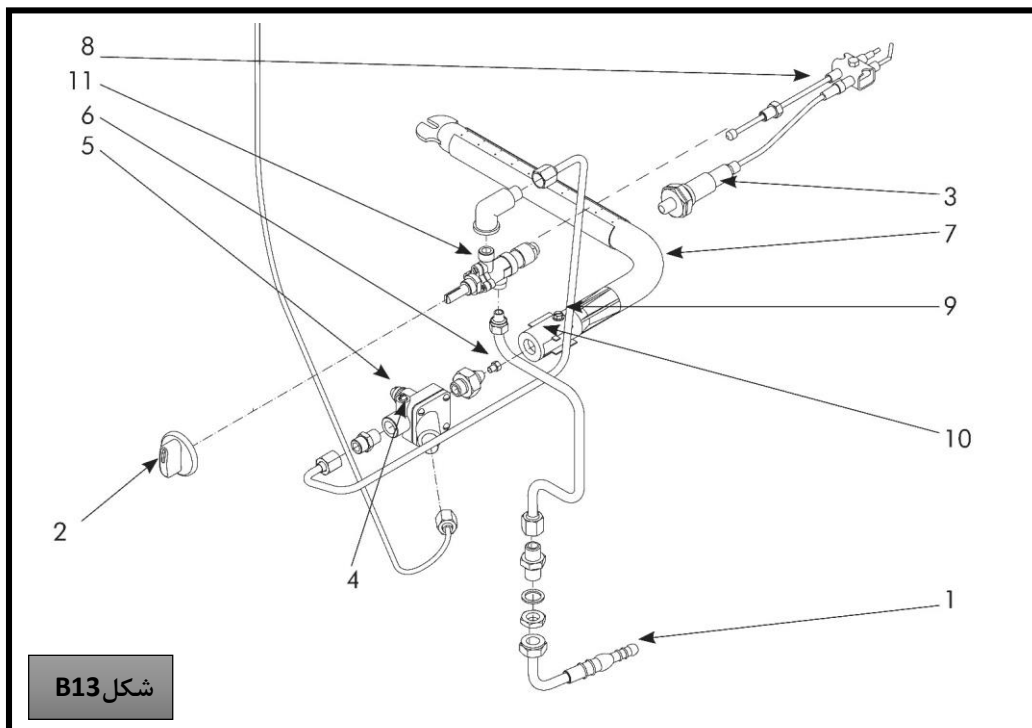
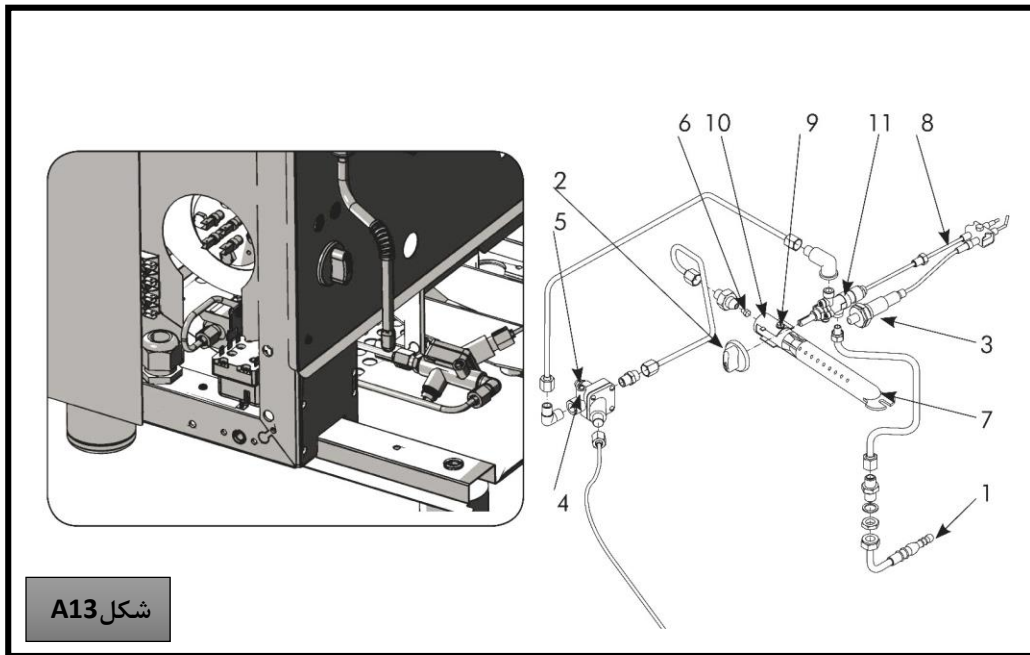
شکل 1A

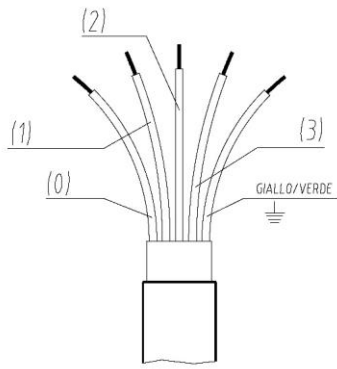






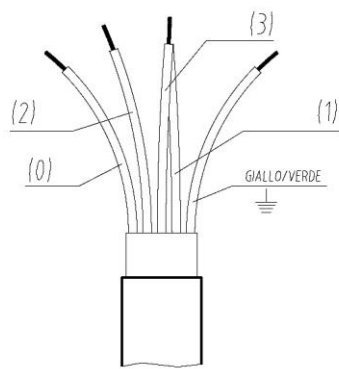






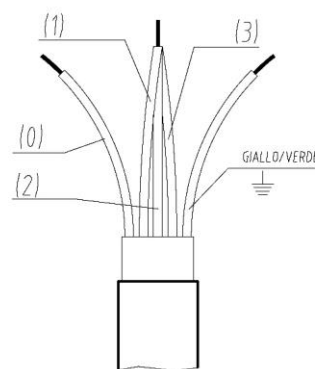
V380-415/3+N
THREE-PHASE

CONNECTION WITH NEUTRAL



V220-240/3
THREE-PHASE

CONNECTION



V220-240/2
SINGLE-PHASE

CONNECTION

فهرست مطالب

1- هشدارها

- 9 1.1 هشدارهای عمومی
- 9 1.2 کاربرد موردنظر دستگاه

2. حمل و نقل

- 10 2.1 بسته‌بندی
- 10 2.2 راه اندازی دستگاه
- 10 2.3 انبار

3- مشخصات دستگاه

- 10 3.1 توضیح چرخه کار دستگاه
- 11 3.2 توضیح دستورات
- 11 3.2.1 توضیح پنل دستورات
- 12 3.3 اطلاعات فنی

4. نصب ماشین

- 12 4.1 هشدارها
- 13 4.2 آماده نمودن مکان نصب دستگاه
- 13 4.2.1 اتصال به شبکه برق
- 13 4.2.2 اتصال به شبکه آب
- 14 4.2.3 اتصال به مدار تخلیه
- 14 4.3 دستورالعمل مربوط با رسوب‌زدا
- 14 4.4 اتصالات هم‌پتانسیل

5 روش کار با دستگاه

- 14 5.1 راه‌اندازی دستگاه و پر کردن محفظه آب
- 14 5.2 گرم کردن
- 15 5.3 آماده‌سازی قهوه
- 16 5.4 بخاردهی
- 16 5.5 انتخاب آب داغ
- 16 5.6 خاموش کردن دستگاه
- 17 5.7 برنامه بندی مقدار/میزان قهوه (مدل DE)
- 17 5.7.1 برنامه‌ریزی "پیش تهیه قهوه"
- 17 5.7.2 روشن کردن چراغ‌ها
- 18 5.8 ریختن قهوه داخل ماگ

18 5.8.1 نظافت گروپ

18 5.9 فشار سنج.....

18 5.10 دستورالعمل هایی جهت گرمایش گازی (بنا به درخواست).....

6. نگهداری

20 6.1 قوانین ایمنی.....

20 6.2 شستشوی دستگاه.....

21 6.3 ترموستات ایمنی – تنظیم مجدد دستی.....

21 6.4 دفع صحیح کالا

7. عیب یابی و رفع اشکال

22 مشکلات/تشخیص/راه حل / پیشنهادات

1. هشدارها

1.1. هشدارهای عمومی

- سیستم آب و برق می بایست توسط کاربر و بر اساس موارد مندرج در بخش 4 این دفترچه راهنما "نصب دستگاه" با دقت تنظیم شود.
- نصاب نمی تواند تنظیم/برنامه دستگاه موجود را کاملاً توسط کاربر تغییر دهد.
- این دفترچه راهنما بخش لاینفک دستگاه می باشد و می بایست به دقت توسط کاربر قبل از استفاده مطالعه گردد.
- دفترچه راهنما را در مکانی مناسب برای استفاده های بعدی قرار دهید.
- هنگام تحویل دستگاه، مخزن آب دستگاه باید خالی از آب باشد تا اینکه در اثر یخ زدگی و برفک به دستگاه آسیبی وارد نشود.
- اتصالات زمین سیستم برق را برقرار نمایید.
- لطفاً با دست یا پا خیس با دستگاه در تماس نباشید.
- لطفاً کابل تغذیه را به پریز برق متحرک متصل نکنید.
- لطفاً دستگاه را با کشیدن کابل برق خاموش نکنید.
- اگر کابل تغذیه خراب است، لطفاً دستگاه را روشن ننمایید.
- کودکان و افراد دارای ناتوانی هایی جسمی، حسی و روحی یا افراد کم تجربه و کم دانش نباید از این دستگاه استفاده کنند، مگر اینکه تحت نظارت باشند یا در رابطه با نحوه کار با دستگاه توسط یک فرد مسئول آموزش ببینند.
- باید اطمینان حاصل کرد که کودکان با دستگاه بازی نمی کنند.
- برای جلوگیری از نفوذ آب به داخل دستگاه، فنجانها را بر روی گرم کننده فنجان طوری قرار دهید که طرف توخالی به طرف بالا باشد.
- از این دستگاه در فضای بیرون استفاده نکنید.
- این دستگاه صرف جهت مصارف حرفه ای است.

1.2. کاربرد موردنظر دستگاه

دستگاه اسپرسو ساز B2013-B-2016-C2016 Compact-Woody جهت تهیه اسپرسو، تهیه آب داغ یا چای، بابونه و سایر نوشیدنی ها، تولید بخار و گرم کردن نوشیدنی ها (شیر، شکلات، کاپوچینو، مشروبات و غیره). این ماشین صرفاً جهت موارد فوق الذکر ساخته شده است و تولید کننده هر استفاده دیگری از این ماشین را ممنوع دانسته است. شرکت تولید کننده به هیچ وجه مسئول استفاده نامناسب از این دستگاه نیست.

2. حمل و نقل

2.1. بسته بندی

دستگاه اسپرسو ساز کامپکت B2013-B-2016-C2016 Compact-Woody در داخل یک جعبه کارتنی همراه با یک پالت قرار گرفته است که توسط بالشتک هایی از جنس پلی اورتان محافظت می شود.

! هشدارها

- پس از خارج کردن دستگاه از جعبه، وضعیت دستگاه و لوازم آن را بررسی کنید تا از کامل بودن آن اطمینان حاصل کنید.
- بسته بندی (کارتن و سایر متعلقات) نباید در دسترس کودکان باشد و باید داخل یک کیسه زباله به دور انداخته شود.
- در صورت مشاهده هرگونه آسیب یا نبود یکی از لوازم، از دستگاه استفاده نکنید و فوراً فروشنده را مطلع سازید.

2.2. حمل و نقل دستگاه

ماشین اسپرسوساز می بایست توسط جک پالت یا لیفتراک جابجا گردد.

2.3. انبار

دستگاه که پیش از این بطور صحیح بسته بندی شده است می بایست در محیط خشک با درجه حرارت بین $+5$ و $+30$ و رطوبت نسبی کمتر از 7 درصد نگهداری شود. می توان حداکثر تا 4 جعبه را انبار کرد.

3. مشخصات دستگاه

3.1. توصیف چرخه کار دستگاه

آبی که از شبکه آب از طریق موتور پمپ (در فشار کاری 9 الی 10 بار تنظیم شده است) می آید، داخل دریچه های تنظیم فشار (در فشار کاری 12 بار تنظیم شده است) می شود و این امکان را می دهد که امکان بارگیری بویلر و مبدل حرارتی را میسر می سازد. آب بویلر توسط مقاومت گرم می شود که درمقابل مبدل حرارتی را گرم می کند که آب از آن، بواسطه قطره چکان، وارد گروپ می شود تا قهوه بوسیله یک دریچه الکترونیکی کنترل شده آماده گردد.

3.2. توضیح دستورات (شکل 1-9)

1. شیر بخار
2. کلید آب
3. صفحه کلید خروجی قهوه/بخار/آب
4. نازل بخار
- 4a. نازل خودکار بخار
5. خروجی آب داغ
6. کلاهک رزوه دار بویلر
7. نگهدارنده فیلتر
8. چراغ قرمز
9. چراغ نارنجی
10. کلید روشن
11. فشارسنج
12. فیلتر کور
13. فیلتر 1 فنجان
14. فیلتر 2 فنجان
15. چراغ سبز
16. سینی چکه گیر
17. بدنه

3.2.1. توضیح مربوط به پنل دستورات (شکل 6)

- a. کلید پیش انتخاب برای قهوه عادی
- b. کلید پیش انتخاب برای قهوه لانگ
- c. کلید پیش انتخاب برای مقدار دوبرابر قهوه عادی
- d. کلید پیش انتخاب برای مقدار دوبرابر قهوه لانگ
- f. کلید برنامه ریزی، کلید حالت دستی
- e. کلید چای
- g. کلید بخار

3.3. اطلاعات فنی (شکل 2)

اسپرسو ساز کامپکت C2016 انحصارا دارای دو گروه هست. اما اسپرسوساز B2013-B2016 در شکل های 1 الی 3 گروه عرضه می گردد. دستگاه دو گروه در این دفترچه راهنما توضیح داده می شود. هرچند، راهنما استفاده و ترتیب دستورات برای اشکال دیگر اسپرسو سازها معتبر است. فشار صدای مبنا دستگاه با مصرف انرژی A کمتر از 70 دسی بل است.

B2106 B2013	C2013	B2106 B2013 WOODY	B2106 B2013		
3 گروه	2 گروه کامپکت	2 گروه	1 گروه		
50-60/110-120 هرتر				V ~ HZ	منبع تغذیه
110				V ~	مقاومت
3300	2050	2850	1600	W	توان اسمی
3000	1800	2600	1400	W	مقاومت
50-60/220-415 هرتر				V ~ HZ	توان اسمی
230				V ~	مقاومت
17	8	11	5	I	بوiler
5250	2750	3250	2200	W	توان اسمی
5000	2500	3000	2000	W	مقاومت
960	600	750	570	mm	عرض
550	495	550	550	mm	عمق
515	535	515	515	mm	ارتفاع
75	63	54	49	Kg	وزن خالص
87	72	65	56	Kg	وزن ناخالص (پالت)
G 3/8"				-	اتصال بار
G 3/4"				-	اتصال تخلیه

4. نصب دستگاه

4.1. هشدارها

نصب دستگاه می بایست توسط یک فرد متخصص و بر اساس راهنما ارائه شده توسط تولید کننده دستگاه و قوانین حاکم صورت بگیرد. دستگاه باید در مکانی نصب و راه اندازی و نگهداری شود که پرسنل باتحربه در آنجا حضور دارند. دستگاه را می توان در آشپزخانه، مغازه ها، ادارات و سایر محیط های کاری، خانه های روستایی، هتل ها (در دسترس مشتریان)، متل ها و سایر مکان های مسکونی مانند اتاق خواب استفاده کرد.

4.2. آماده نمودن مکان نصب دستگاه

پایه دستگاه را بر روی سطح مسطح افقی، خشک، نرم، صاف و مقاوم و در ارتفاعی قرار دهید که سطح گرم کننده فنجان در فاصله 150 سانتی متری از زمین قرار دارد. از دستگاه واترجت استفاده نکنید و دستگاه را در مکانی که از واترجت استفاده می شود، نصب ننمایید.

جهت تضمین کارکرد عادی دستگاه، دستگاه باید در مکانی نصب گردد که درجه حرارت محیط بین 5+ الی 32+ درجه سانتی گراد باشد و میزان رطوبت کمتر از 70 درصد باشد.

اگر دستگاه در معرض درجه حرارت کمتر از صفر درجه قرار بگیرد، فرآیند ذیل را منظور نمایید:

- قبل از اینکه دستگاه را روشن کنید، مطمئن شوید که دستگاه 24 ساعت در محیطی قرار گرفته است که درجه حرارت آن بیش از 15 درجه سانتی گراد بوده است.

ماشین مجهز به سیستم برقی است و باید موارد ذیل منظور گردد:

- اتصال به شبکه برق
- اتصال به شبکه آب
- اتصال به شبکه فاضلاب

4.2.1. اتصال به شبکه برق

⚠ هشدارها

- اتصال به شبکه برق می بایست توسط یک فرد متخصص انجام بگیرد.
 - نصب دستگاه می بایست مطابق با قوانین حاکم باشد و با اتصالات به زمین مجهز گردند.
- دستگاه مجهز به کابل برق بدون دو شاخ الکتریکی است، هنگام اتصال دائمی به شبکه برق، بین تجهیزات و شبکه، یک سوئیچ تک قطبی ایمن قرار دهید.

4.2.2. اتصال به شبکه آب (شکل 3)

مطمئن شوید خط تغذیه آب به شبکه پرتابل آب با فشار کارکردی 0 و 6 بار متصل است. در صورتیکه، فشاری بیش از 6 بار به شبکه آب وارد شود از یک کاهنده فشار استفاده نمایید. یک شیر قطع کننده جریان آب در خلاف اتصال دستگاه به آب قرار دهید. اتصال بارگیری آب (شکل 3، نشانه 1) مجهز به یک لوله با قطر 3.8 اینچ متصل است.

⚠ هشدار: درپوش زنگوله¹ و شیر خروجی بویلر واقع در کنار اتصال بارگیری آب به هیچ دلیلی باز نکنید. امکان سوختگی وجود دارد. لطفا صرفاً از شلنگ ورودی استفاده نمایید.

¹. کپ همان درپوش لوله است که جهت مسدود کردن انتهای خط لوله کاربرد دارد. درپوش های پیچی یا جوشی جهت بستن انتهای خط لوله. کپ مخصوص بستن نازل های میکرو. کپ یا درپوش برای بستن انتهای لوله از جنس چدن. درپوش های کوچکی که روی درپوش قرار میدهند تا از ورود گل به قطره چکان جلوگیری شود. کپ یا درپوش انتهایی جهت بستن انتهای خط لوله پلی اتیلن.

4.2.3. اتصال به جریان تخلیه (شکل 3)

لوله پلاستیکی تخلیه (شکل 3، شماره 2) به قطعه اتصال 3.4 اینچی و سیفون تخلیه آزمایشی یا باز متصل نمایید.

4.3. دستورالعمل مربوط به سخت گیر آب (شکل 4)

اتصالات دستگاه را همانطور که در شکل 4 نشان داده شده است، انجام دهید. جهت استفاده و نگهداری به دستورالعمل مربوط به سخت گیر آب مراجعه نمایید.

A- خروجی دستگاه اسپرسو

B- ورودی آب شهری

4.4. اتصال هم پتانسیل (شکل 5)

این اتصال، که بر اساس برخی معیارها پیش بینی شده، وظیفه جلوگیری از اختلاف پتانسیل الکتریک میان وسایل الکتریکی نصب شده در یک اتاق را دارند. این اتصال دارای یک پایانه است. وظیفه این پایانه متصل کردن یک هادی خارجی دارای پایانه آیلت واقع در بین دو گره دارای بخش اسمی مطابق با قوانین کنونی.

5. استفاده از دستگاه

5.1. به کار انداختن دستگاه و ریختن آب داخل مخزن آب گرم

شیر قطع کن جریان آب را باز کنید. دسته سوئیچ تک قطبی متعلق به سیستم برقی را بر روی ON قرار دهید. وقتی سوئیچ (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 10) در موقعیت "1" قرار گرفت (رنگ قرمز (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 15)، آب به داخل بویلر وارد می شود. پس از 120 ثانیه وارد شدن آب به داخل بویلر، دستگاه آلام می دهد. در این هنگام، سوئیچ را در در موقعیت "0" قرار دهید و این کار را از ابتدا چندین بار تکرار کنید تا زمانی که بویلر به طور کامل پر شود و پمپ قطع گردد. پس از این، چراغ سبز روشن می شود (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 9) و سوئیچ (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 10) را می توانیم در موقعیت "2" قرار دهیم تا اینکه المنت (مقاومت) فعال شود که در این هنگام چراغ نارنجی (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 8) روشن گردد. صبر کنید تا زمانی که فشارسنج بویلر (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 11) بین 1 الی 1.2 بار (قبل از اینکه از دستگاه استفاده نمایید) قرار بگیرد.

5.2. گرم کردن

مطمئن شوید که بین فشار و درجه حرارت دستگاه تعادل برقرار است، وقتی که فشار سنج بویلر، فشار بین 1 الی 1.2 را نشان می دهد، شیر بخار را فشار دهید (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 1) و دو الی 3 بار اجازه دهید بخار از آبیگر (تشتک) تخلیه خارج شود. اگر چراغ سبز خاموش شد (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 9)، یعنی آب به اندازه کافی در بویلر نیست. اگر چراغ نارنجی روشن شد (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 8) نشان دهنده این است که المنت فعال شده است.

⚠ هشدار:

وقتی چراغ سبز خاموش است (شکل 01-01A-01B، نشانه شماره 9)، یک وسیله ایمن اجازه کار به دستگاه نمی شود. برای رفع مشکل با خدمات فنی تماس بگیرید.

5.3. آماده کردن قهوه

⚠ هشدار:

- وقتی دستگاه روشن است نگهدارنده فیلتر را بردارید.
- بخش های فلزی نگهدارنده فیلتر و گروپ را مستقیماً دست نزنید. امکان سوختگی وجود دارد.
- دوز استاندارد برای فیلتر ها 8 گرم برای هر دوز و 16 گرم برای دو دوز است.

(1) نگهدارنده فیلتر را از گروپ تغذیه بردارید.

(2) در داخل نگهدارنده فیلتر، پودر قهوه بریزید.

(3) نگهدارنده فیلتر را سر جای خود قرار دهید.

مدل PM

- (4) جهت دادن دستور قهوه مورد نیاز یکی از کلیدها را براساس دوز مورد نظر فشار دهید (شکل 01-01A-01B ، نشانه شماره 3).
- (3) سپس مجدداً پس از دریافت دوز مورد نظر کلید را فشار دهید (شکل 01-01A-01B ، نشانه شماره 3).

مدل DE

- (4) جهت دادن دستور قهوه مورد نیاز یکی از کلیدها را بر اساس دوز مورد نظر فشار دهید (شکل شماره 6-13 ، نشانه a-b-c-d). جهت تغییر برنامه دوز های مورد نظر، به بندهای 5.7 این دفترچه مراجعه کنید. این دستگاه جهت خروجی دائمی نیز استفاده می گردد:

(1) با فشردن دکمه (ضامن) کلید خروجی دائمی (شکل شماره 6-13، نشانه f) ، خروجی قهوه را آغاز کنید

(2) پس از دریافت مقدار مورد نظر، خروجی قهوه را متوقف سازید. (شکل 6-13 ، نشانه f)

⚠ هشدار:

دستگاه مجهز به ابزار اتوماتیک ایمن است که پس از اینکه 3 لیتر پیاپی، خروجی مستمر را متوقف می سازد.

5.4. بخار دهی

- (1) جهت جلوگیری از بالا آمدن مایع داخل بویلر، از طریق حرکت دادن دستگیره شیر، اجازه دهید بخار خارج گردد (شکل 01-01A-01B ، نشانه شماره 1)

(2) نازل بخار را داخل ظرف محتوی مایع قرار دهید تا گرم شود (شکل 01-01A-01B ، نشانه شماره 4)

- (3) کلید بخار را فشار دهید (شکل 01-01A-01B ، نشانه شماره 1) مقدار بخار متناسب است با میزان باز بودن شیر. هرچه شیر بیشتر باز باشد، بخار بیشتری وارد خواهد شد.

4) پس از آنکه خروجی بخار خاتمه یافت، ظرف را بردارید و فوراً نازل بخار را با یک پارچه مرطوب از هرگونه باقیمانده مایع گرم تمیز نمایید.

⚠ هشدار: بطور مستقیم با نازل بخار در تماس نباشید زیرا داغ است.

همچنین دستگاه مجهز به نازل بخار خودکار، همراه با سنسور دما است (شکل 01-01A-01B، نشانه 4a). برای به کار انداختن نازل، دکمه مورد نظر را فشار دهید (شکل 6-13، نشانه g). می توانید با فشار دادن همان دکمه جریان بخار را قبل از رسیدن درجه حرارت به دما مورد نظر متوقف کنید. با نگهداشتن همان دکمه، همچنان از بخار ایجاد شده استفاده نمایید. پس از رها کردن دکمه، جریان بخار نیز متوقف می شود. جهت جلوگیری از مکش مایع به درون بویلر، با فشردن دکمه g شکل 6-13، بخار را تخلیه کنید. جهت تغییر بافت یا الگو حباب هوا موجود در مایعی که قرار است گرم شود، پیچ (شکل 12) را بچرخانید تا حباب هوای موجود در مایع را از حباب های کوچک تا حباب های بزرگ تنظیم نمایید. جهت تغییر دما، به پاراگراف 5.7 این دفترچه مراجعه نمایید.

هشدار: برای تهیه کاپوچینو، پیشنهاد می کنیم از شیر با درجه حرارت 5 سانتی گراد استفاده نمایید.

5.5. گرفتن آب داغ

- 1) ظرف آب را زیر نازل قرار دهید (شکل 01-01A-01B، نشانه 5)،
- 2) در مدل PM، کلید مشخص شده (شکل 01-01A-01B، نشانه 2) را جهت دریافت مقدار آب مورد نیاز فشار دهید.
- 3) در مدل DE، دکمه e در شکل شماره 6-13 را جهت دریافت مقدار آب مورد نیاز فشار دهید.

⚠ هشدار: بطور مستقیم با نازل بخار در تماس نباشید زیرا داغ است.

5.6. خاموش کردن دستگاه

- 1) شیر قطع کن جریان آب را ببندید.
- 2) سوئیچ مورد نظر (شکل 01-01A-01B، نشانه 10) را در حالت "off" قرار دهید (چراغ قرمز (شکل 01-01A-01B، نشانه 15).
- 3) سوئیچ تک قطبی شبکه برق در حالت "0" قرار دهید.

5.7. برنامه بندی مقادیر در مدل DE

جهت تنظیم مقادیر مورد نظر در دستگاه DE مراحل ذیل را انجام دهید:

کلید خروجی دائم/برنامه بندی/توقف را فشار دهید (شکل 6-13، دکمه f)، دکمه مورد نظر را تا چشمک زدن لامپ ادامه دهید. چشمک زدن به معنای (دستگاه نباید در این حالت آب فراهم نماید) آغاز کار برنامه بندی دستگاه است که 4 ثانیه یا در دستگاه DE دارای نازل اتوماتیک بخار 30 ثانیه به طول خواهد انجامید، اگر کلید مورد نظر جهت برنامه دهی را فشار ندهید. خروجی هر یک از کلیدهای صفحه کلید را فعال نمایید (شکل شماره 6-13، از نشانه a تا نشانه g,d) تا برنامه بندی آغاز گردد. اگر کلید مورد نظر را مجدداً فشار دهید تا خروجی متوقف گردد، این برنامه بندی در حافظه دستگاه باقی خواهد ماند. این کار را

برای تمامی کلیدها برای مقادیر مورد نظر تکرار کنید. با برنامه بندی گروپ اول در سمت چپ، تنظیمات انجام شده به گروپ دیگر منتقل خواهد شد. جهت برنامه بندی جداگانه، هر یک از گروپ ها را جداگانه تنظیم نمایید.

جهت تنظیم نازل بخار خودکار (شکل 01-01A-01B ، نشانه 4a)، نازل را درون مایعی که قرار است گرم شود قرار دهید، سپس دکمه g (شکل شماره 6-13) را فشار دهید، سپس منتظر بمانید تا درجه حرارت به مقدار مورد نظر برسد. سپس، دکمه g را مجدداً فشار دهید تا تنظیمات را تایید نمایید.

⚠ هشدار: در مدل DE جهت اطمینان از مقدار قهوه می بایست تنظیم مقادیر مورد نظر مورد توجه قرار بگیرد. نازل بخار خودکار دستیابی به درجه حرارت مورد نظر را تضمین می نماید.

5.7.1. برنامه بندی "پیش تهیه قهوه"

امکان انتخاب عملکرد پیش تهیه قهوه نیز پیش بینی شده است. برای روشن کردن دستگاه:

- کلید "a" در شکل شماره 6-13 گروپ اول جهت فعال نمودن پیش تهیه قهوه است. سپس دستگاه جهت تایید نوع کار درخواستی، چراغ دکمه a روشن گذارد.

- کلید b (در شکل شماره 6-13) گروپ اول، جهت از کار انداختن عملکرد پیش تهیه قهوه است. سپس دستگاه جهت تایید نوع کار درخواستی، چراغ دکمه b روشن می گذارد.

دستگاه را خاموش و مجدداً روشن نمایید. سپس تنظیمات دستگاه را بررسی نمایید. عملکرد پیش تهیه قهوه، از پیش تنظیم شده است.

5.7.2. روشن کردن چراغها

این امکان وجود دارد که فعال یا غیر فعال بودن چراغهای صفحه کلید را انتخاب نمایید. دستگاه خاموش است. در دستگاه مدل DE دارای نازل بخار اتوماتیک:

- دکمه c (شکل 6-13) گروپ اول را فشار دهید تا زمانی که چراغ مربوط به آن روشن شود و کار مورد نظر فعال گردد.

- دکمه d (شکل 6-13) گروپ اول را فشار دهید تا زمانی که چراغ مربوط به آن روشن شود و کار مورد نظر غیر فعال گردد.

در دستگاه مدل DE

- کلید های a,d,f (شکل 6-13) گروپ دوم را فشار دهید تا چراغهای مربوط به این کلید ها روشن گردد و کار مورد نظر فعال گردد

- کلید های b,d,f (شکل 6-13) گروپ دوم را فشار دهید تا چراغهای مربوط به این کلید ها روشن گردد و کار مورد نظر غیر فعال گردد.

دستگاه را خاموش و مجدداً روشن نمایید. تنظیمات مورد نظر را چک کنید.

5.8. ریختن قهوه داخل لیوان

این امکان وجود دارد که قهوه را مستقیماً داخل فنجان یا لیوان بریزید. برای این کار، همانطور که در شکل شماره 10 نشان داده شده است سینی چکه گیر را بردارید و سپس فنجان را قرار دهید و قهوه را به همان طریقی که قبلاً توضیح داده شد، بریزید.

5.8.1. تمیز کردن گروپ ها

در دستگاه مدل DE با نازل بخار خودکار:

با فشردن دکمه f و دکمه a (شکل 13-6) بصورت همزمان، برنامه شستشو فعال خواهد شد. (5 بار هر بار به مدت 10 ثانیه)، این کار پس از قراردادن نگهدارنده فیلتر با فیلتر کور میسر خواهد شد. برای توقف برنامه، می توانید هر دکمه ای را فشار دهید. از این برنامه برای تمیز نمودن مدار هیدرولیک گروپ استفاده نمایید (در بخش 6.2. تمیز کردن روانه دستگاه)

5.9. فشار سنج (شکل 11)

دستگاه مجهز به فشار سنج با دو مقیاس اندازه گیری است که می توانید بوسیله آنها فشارهای ذیل را کنترل نمایید:

فشارسنج بویلر (شکل 11، A) از 0 تا 3 بار و فشار سنج (شکل 11، B) بین 0 تا 15 بار. فشار سنج، ماکزیمم فشار پمپ را طی کار دستگاه نشان می دهد. وقتی موتور پمپ متوقف می شود، نشاندهنده فشار آب تامین شده است.

5.10. دستورالعمل جهت گرمایش گازی (بنابه درخواست) (شکل 13A و 13B)

⚠ هشدار: نصب و یا تنظیم یا تطابق با نوع گاز می بایست توسط فرد متخصص به لحاظ فنی مندرج در مجوزها صورت بگیرد که می بایست بر اساس قوانین محلی ایمنی صورت بگیرد.

- در مدل 1GR ، شما می بایست کل بنده را بردارید تا بتوانید کار تنظیم را انجام دهید. در این حالت، دستگاه نباید به منبع تغذیه متصل باشد (شکل 13A)

- در مدل 2GR و 3GR، تنظیم گاز را می توان، درحالیکه دستگاه روشن است، با برداشتن تشکک آبیگر انجام داد. (شکل 13 B)

کارخانه جهت کار دستگاه با گاز، گاز GPL را منظور ساخته است. بنابراین، رگلاتور گاز دارای یک انژکتوری مناسب است که در جدول ذیل در 100 میلی متر نشان داده شده است:

گاز طبیعی G20-20 mbar	GPL G30-29 mbar	مدل
80	45	1 GR
125	85	2 GR
175	110	3GR

با افزایش یا کاهش شعله آتش می توانی دستگاه را نوع گاز متناسب کنیم. اگر نوع دیگری از گاز در دستگاه استفاده شود، می بایست انژکتور را بر اساس جدول بالا جایگزین نمایید و رگلاتور اصلی هوا را بچرخانید زمانی که از گاز طبیعی استفاده می کنید. برای این کار، ضروری است پیچ ایمنی (9) را شل کنید و پس از چرخاندن رگلاتور هوا، مجدداً پیچ را سفت کنید (10). این کار به هر حال می بایست در همان زمان نصب دستگاه صورت بگیرد.

⚠ هشدار: اتصال به گاز طبیعی از طریق شیر گازی که در اتاق تعبیه شده است به شلنگ همراه با سرپیچ پلاستیک روی دستگاه، می بایست مطابق با مقررات موجود انجام بگیرد.

پس از اینکه دستگاه به گاز طبیعی متصل شد، و پس از اینکه بویلر پر از آب شد (بر اساس دستورالعمل)، می توانید به روش ذیل اجاق را روشن کنید:

- شیر گاز را باز کنید.
- پیچ شیر گاز (2) را فشار دهید و 90 درجه بر خلاف حرکت عقربه ساعت بچرخانید و نگه دارید. همزمان، فندک یدک برقی (3) را یک الی بیش از یک بار فشار دهید تا چراغ اجاق روشن شود.
- 20 ثانیه صبر کنید، سپس پیچ شیر را رها کنید و اجاق باید روشن شده باشد (شعله آتش از طریق سوراخ واقع بر روی پانل پشت بخش دیسپنسر).

⚠ هشدار: اگر اجاق روشن می شود، بر روشن شدن آن اصرار نکنید بلکه پیچ شیر را رها کنید و جرقه فندک روی اجاق را چک کنید تا ببینید آیا اندازه آن 5 میلی متر است.

وقتی پیچ شیر رها شود، شعله آتش به بیرون سرایت می کند، لطفا محل ترمومکوپل و مدار متصل به آن را چک کنید. شعله آتش باید آبی روشن باشد و اگر اینطور نباشد، لطفا ورودی هوا را تنظیم نمایید (10) تا رنگ شعله بصورت آبی روشن گردد.

صبر کنید تا دستگاه بر اساس دستورالعمل ها موجود به فشار مورد نظر برسد. در غیر اینصورت، رگولاتور فشار گاز را تنظیم نمایید که مجهز به دو پیچ تنظیم کننده است (5). پس از اینکه فشار دستگاه تنظیم شد، لطفا حداقل شعله را در صورت نیاز با تنظیم پیچ، بررسی نمایید. پس از شل کردن مهره قفل کن، پیچ را باز کنید تا زمانی که شل شود و بررسی نمایید که در چنین شرایطی، شعله کم است و مانند پیلوت عمل می کند. اگر شعله بلند باشد، می بایست پیچ را تنظیم نمایید (4). برای این کار پیچ را به آرامی در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. اگر برعکس، شعله آتش تمایل به سمت بیرون داشته باشد، پیچ را به آرامی برخلاف عقربه های ساعت بچرخانید. در این صورت شعله کوتاه و دائمی خواهید داشت.

سپس پیچ (5) را در جهت عقربه ساعت بچرخانید تا زمانی که شعله بلند باشد و صبر کنید تا بویلر به فشار مورد نظر برسد، اگر طی این مدت شعله کوتاه شد، پیچ را بیشتر سفت کنید (5)، اما اگر این اتفاق در فشار بالا رخ داد، پیچ را باز کنید. با باز کردن یک الی دو مرتبه شیر بخار اجازه دهید فشار به داخل بویلر برود، سپس در این حالت پیچ را نگه دارید (5) و آن را با مهره قفل کند، قفل نمایید.

6. حفظ و نگهداری

برای اینکه دستگاه درست کار کند، دستورالعمل مربوط به حفظ و نگهداری دستگاه را در ذیل انجام دهید:

6.1. مسائل ایمنی

دستگاه را در معرض فشار آب قرار ندهید. همچنین جهت تمیز نمودن دستگاه، آن را درون آب قرار ندهید. دستگاه را منبع تغذیه جدا کنید، سپس دسته سوئیچ تک قطبی را در حالت "0" قرار دهید. سپس قبل از انجام کارهای مربوط به تمیز نمودن و حفظ و نگه داری شیر قطع کن جریان آب را ببندید. در صورت خرابی دستگاه، دست به تعمیر دستگاه نزنید و فوراً با بخش خدمات فنی تماس بگیرید. در صورتی کابل منبع تغذیه خراب شده باشد، سریعاً دستگاه را خاموش کنید، آب را ببندید و از خدمات مشاوره فنی بهره ببرید. هرگز بدون در جریان گذاشتن بخش خدمات، کابل را جایگزین نکنید. وقتی دستگاه سرد است می توانید کارهای مربوط به تمیزکاری دستگاه را انجام دهید. بهتر است برای این منظور از دستکش استفاده نمایید.

بهترین شرایط استفاده از دستگاه

- دمای اتاق باید بین 5 تا +32 درجه سانتیگراد باشد. در صورت قرار گرفتن دستگاه در دمای کمتر از صفر درجه بصورت زیر عمل کنید:

مطمئن شوید که دستگاه حداقل 24 ساعت در مکانی با دمای حداقل 15+ درجه سانتیگراد قرار بگیرد.

- فشار آب مصرفی باید بین 0 تا 6 بار باشد. فشار بوسیله ی فشار سنج پمپ (شکل B-11) نشان داده میشود. (بین 0 تا 15 بار)

- اگر چراغ کنترل قرمز روشن باشد (شکل 01-01A، نشانه 15) به این معنی است که دستگاه روشن است.

- اگر چراغ کنترل سبز روشن باشد (شکل 01-01A، نشانه 9) به این معنی است که مقدار آب از کمینه بیشتر است .
- اگر چراغ کنترل نارنجی روشن باشد (شکل 01-01A، نشانه 8) به این معنی است که مقاومت الکتریکی المنت روشن است.

6.2. تمیز نمودن دستگاه

⚠ هشدار: برای گرفتن نتیجه بهتر و بر اساس قوانین موجود، آب درون بویلر را هر روز عوض نمایید.

موارد مذکور در رابطه با نگهداری و تمیزکاری دستگاه به میزان استفاده از دستگاه بستگی دارد.

پس از هر بار استفاده

- (1) نازل بخار را تمیز کنید.
- (2) نگهدارنده فیلتر و فیلترها را تمیز کنید.

نگهداری روزانه

- (1) سینی چکه گیر و نگهدارنده فنجان را تمیز کنید.
- (2) بدنه دستگاه را تمیز کنید.
- (3) واشر درب گروپ را با استفاده از فرچه مخصوص تمیز نمایید (شکل شماره 7)
- (4) گروپ را بدین ترتیب شستشو دهید: از نگهدارنده فیلتر و فیلتر کور گروپ (شکل شماره 9، نشانه 12) چندین بار آب بگذرانید.
- (5) نگهدارنده فیلتر و سایر فیلترها را به مدت چند دقیقه در آب داغ قرار دهید تا چربی قهوه پاک شود، با استفاده از یک پارچه یا اسفنج می توانید این کار را انجام دهید.

⚠ جهت انجام موارد مربوط به شستشو و تمیز کردن، از حلال ها، پاک کننده و اسفنج سنباده ای استفاده نکنید و صرفاً از محصولات مخصوص این دستگاه استفاده نمایید. بدنه دستگاه را با پارچه خیس یا آغشته به پاک کننده ها خنثی تمیز کنید و قبل از اینکه دستگاه را به منبع تغذیه وصل نمایید، کاملاً سطح آن را خشک نمایید. سینه چکه گیر و نگهدارنده فنجان را با آب بشویید.

6.3. ترموستات ایمنی - تنظیم دوباره دستی

⚠ هشدار: توضیحات ارائه شده در ذیل می بایست کاملاً توسط یک تکنسین مورد تایید تولید کننده دستگاه صورت بگیرد.

وقتی دستگاه روشن است، اگر المنت بویلر بیش از حد داغ شد، ترموستات در این حالت فعال خواهد شد و جریان برق را متوقف خواهد کرد تا خسارات بیشتری به دستگاه وارد نشود. برای اینکه رگلاتورها مجدداً تنظیم شوند، عاملی که باعث فعال شده ترموستات می گردد را می بایست رفع نماییم و سپس با فشردن کلید قرمز (کلید ریست) (شکل شماره 8، نشانه D) دستگاه را به حالت کارخانه برگردانید.



6.4. دفع صحیح محصول

(زباله الکترونیکی، قابل اعمال در کشورهای عضو اتحادیه اروپا و کشورهایی که دارای سیستم جداسازی زباله هستند)

برچسب روی محصول و بر روی اسناد و مدارک نشان می دهد که می بایست این محصول همراه با سایر زباله های خانگی دفع گردد. جهت جلوگیری از وارد کردن خسارت به محیط زیست و بهداشت، کاربر می بایست این محصول مورد نظر را از سایر زباله ها جدا نماید تا مجدداً پس از عمل باز یافت به چرخه استفاده وارد شود. کاربران خانگی می بایست با فروشنده ای که دستگاه را از آن خریداری کرده اند یا دفتر مربوطه تماس بگیرند تا اطلاعات مربوط به جمع آوری زباله و نحوه بازیافت را بدست آورند. کاربران شرکتی می بایست با عرضه کننده دستگاه تماس بگیرند تا شروط و شرایط قرارداد خرید را با هم بررسی نمایند.

این محصول نباید با سایر زباله های صنعتی دفع گردد.

7. عیب یابی و رفع اشکال

مشکل	تشخیص / راه حل	پیشنهادهات
عدم خروجی بخار از لوله مربوطه	نازل تیوب بخار گرفته و مسدود شده است، با استفاده از یک سوزن این مشکل را حل کنید. دلیل این مشکل قرار دادن نازل درون شیر است.	نازل بخار را پس از هر بار استفاده تمیز کنید
نشستی نگهدارنده فیلتر	دلایل این مشکل: 1. واشر درب گروپ فرسوده شده است. 2. نگهدارنده فیلتر بصورت نادرست بر روی گروپ قرار گرفته است.	نگهدارنده فیلتر را با استفاده از فرچه تمیز کنید. اگر این مشکل مجدداً رخ داد، با یک تکنسین تماس بگیرید.
مشکل در قرار دادن نگهدارنده فیلتر بر روی حلقه نگهدارنده	علت بروز این مشکل، ریختن بیش از حد قهوه داخل نگهدارنده فیلتر است	مقدار کمتری قهوه داخل نگهدارنده قهوه بریزید
قرار دادن نامناسب نگهدارنده فیلتر هنگام قرار گرفتن بر روی گروپ	دسته نگهدارنده فیلتر هنگام قرار گرفتن بر روی گروپ به سمت راست چرخیده است و واشر درب گروپ فرسوده شده است.	برای رفع این مشکل جهت تعویض واشر درب گروپ با یک تکنسین مشورت کنید.
جریان قهوه کم است.	قهوه، قطره به قطره می ریزد و زمان خروجی قهوه بسیار طولانی است. کیفیت آن خوب نیست و خامه، رنگ تیره دارد. علت این مشکل می تواند: 1. قهوه بسیار ریز آسیاب شده است. 2. قهوه داخل نگهدارنده قهوه بسیار فشرده شده است. 3. مقدار قهوه داخل نگهدارنده قهوه بسیار زیاد است.	در موارد 1، 2 و 3، می بایست مقدار قهوه و میزان آسیاب کردن قهوه را رعایت نمایید. در موارد 4 الی 6، می بایست با یک تکنسین مشورت کرد. در مورد شماره 5، فیلتر را تمیز کنید یا آن را جایگزین کنید.

	4. لوله گروپ گرفته است. 5. فیلتر داخل نگهدارنده فیلتر، مسدود شده است. 6. فشار وارده توسط پمپ بسیار کم است (کمتر از 9 بار) یا اصلا فشاری وارد نمی شود.	
در موارد 1، 2 و 3 می بایست مقدار قهوه و میزان آسیاب کردن قهوه را رعایت نمایید. در مورد شماره 4، با یک تکنسین مشورت کرد.	قهوه به سرعت آماده می گردد و خامه بسیار روشن تر از آن است که باید باشد. علت این مشکل می تواند: 1. قهوه بسیار درشت آسیاب شده است. 2. قهوه داخل نگهدارنده قهوه به اندازه کافی فشرده نشده است. 3. مقدار قهوه داخل نگهدارنده قهوه بسیار کم است. 4. لوله گروپ گرفته است. 5. فشار وارده توسط پمپ بسیار زیاد است (بیش از 9 بار)	جریان قهوه زیاد است.
در مورد اول، از گرم کننده فنجان استفاده نمایید. در مورد دوم، نگهدارنده فیلتر بر روی گروپ را محکم کنید. در مورد سوم، نحوه آسیاب قهوه را تنظیم نمایید. در موارد 4الی6، با تکنسین تماس بگیرید.	علت این مشکل می تواند: 1. فنجانها سرد است. 2. نگهدارنده فیلتر سرد است. 3. قهوه بسیار ریز آسیاب شده است. 4. جریان آب دستگاه کثیف است (سنگ آهک) 5. فشار دستگاه کمتر از 0.8 بار است. 6. گروپ سرد است.	قهوه بسیار سرد است.
با یک تکنسین تماس بگیرید تا شیر خروجی را بررسی نمایید. در ضمن، برای استفاده از دستگاه، شیر بخار را باز کنید (شکل شماره 1، نشانه 1). فشار بویلر تا میزان صفر خواهد رسید، بنابراین، المنت فعال می گردد و درجه حرارت افزایش می یابد. این کار را هر روز پس از روشن کردن دستگاه انجام دهید.	در صورتی قهوه گرم است که فشار معمولی و بین 1 الی 1.2 بار باشد. در این حالت اندازه فشار درست نیست.	قهوه گرم است.
در مورد اول با یک تکنسین تماس بگیرید. در موارد 2 و 3، شرایط خنک شدن دستگاه را مجددا تنظیم نمایید	علت این مشکل می تواند: 1. فشار بویلر بیش از 1.3 باشد 2. ماشین دارای پوششی است که امکان خنک شدن دستگاه وجود ندارد. 3. دستگاه در جایی قرار گرفته است که امکان گردش هوا وجود ندارد.	قهوه بسیار داغ است.
با یک تکنسین تماس بگیرید.	مقادیر تعیین شده قهوه به درستی رعایت نشده است و خروجی بی وقفه ادامه دارد.	سوئیچ تغذیه قهوه پس از اینکه انتخاب شد، چراغ می زند.

در مورد 1، بهتر است برخی بررسی ها را انجام دهید. در مورد 2، با یک تکنسین تماس بگیرید.	ابتدا بررسی نمایید که اشکالی در شبکه آب وجود ندارد و مطمئن شوید که شیر متصل به شبکه، شل نیست. ثانیاً، ممکن است مشکل به دلیل نبود آب کافی در بویلر است.	تمامی چراغهای صفحه کلید در حال چشمک زدن است، قهوه ساز کاملاً از کار افتاده است.
بدون نگهدارنده فیلتر، کلید عرضه قهوه را انتخاب نمایید و سپس چک کنید که جریان آب بدون قطعی ادامه دارد. اگر جریان آب، بی وقفه باشد، مشکل اینجاست که: الف) قهوه بسیار ریز آسیاب می شود ب) نگهدارنده قهوه مسدود/گرفته شده است. در این مورد، نگهدارنده فیلتر را در آب داغ محتوی قرص های پاک کننده های خاص فرو ببرید. در هر صورت، با یک تکنسین تماس بگیرید.	قهوه تهیه نمی شود و کلید مربوط به دوز انتخاب شده، چشمک می زند.	قهوه تهیه نمی شود.
در مورد اول، آسیاب کن را تنظیم نمایید. در مورد دوم، نگهدارنده فیلتر را تمیز نمایید یا فیلتر را جایگزین نمایید. در مورد 3 و 4، با یک تکنسین تماس بگیرید.	علت این مشکل این است که: 1. قهوه بسیار ریز آسیاب شده است 2. نگهدارنده فیلتر کثیف است و یا یک طرف فیلتر آسیب دیده است. 3. سنگ آسیاب فرسوده شده است. 4. فشار پمپ بسیار بالا است	ته نشین شده قهوه در انتهای فنجان



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)

