

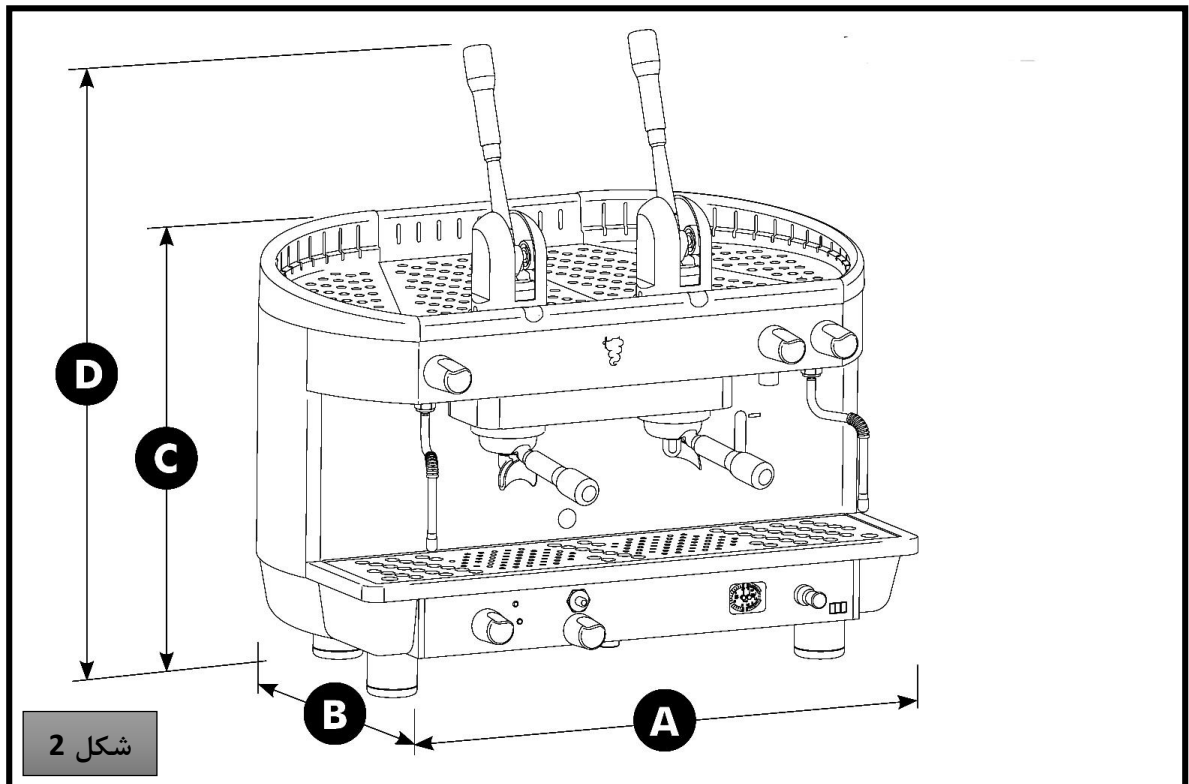
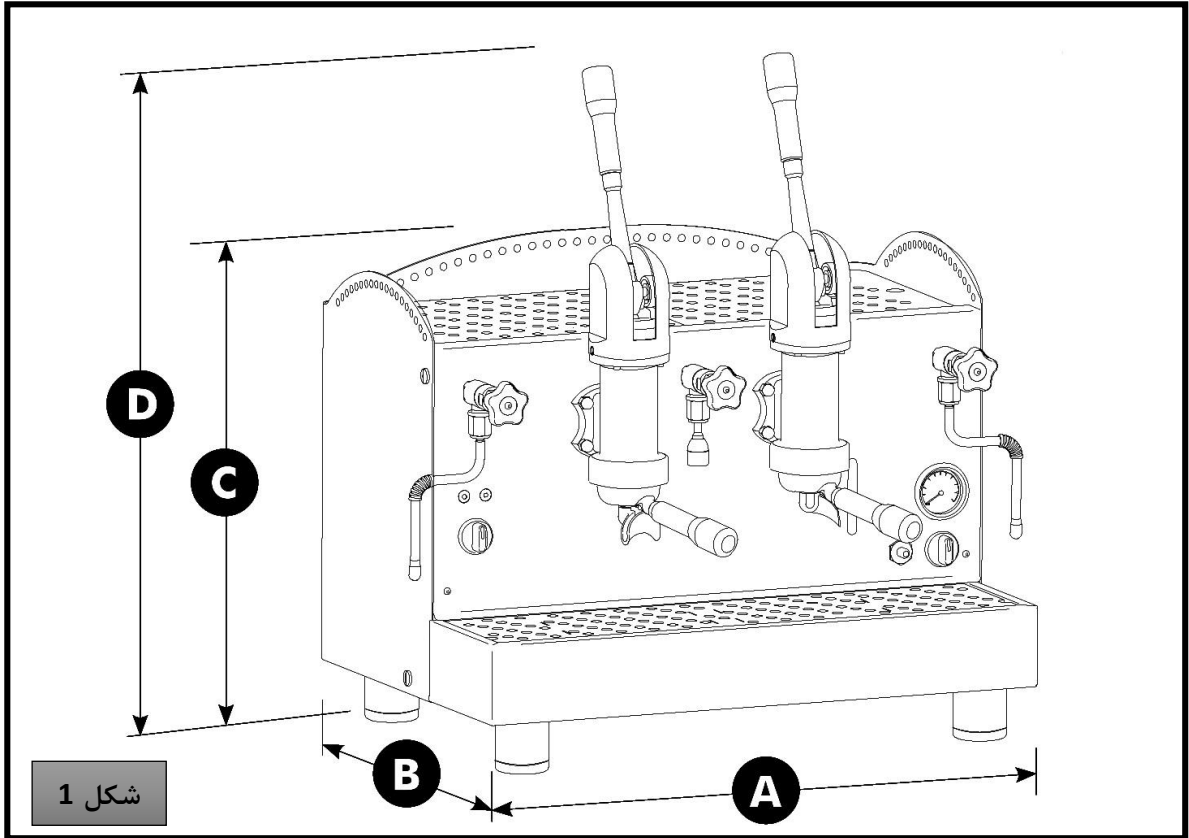
دفترچه راهنمای راه اندازی و روش استفاده

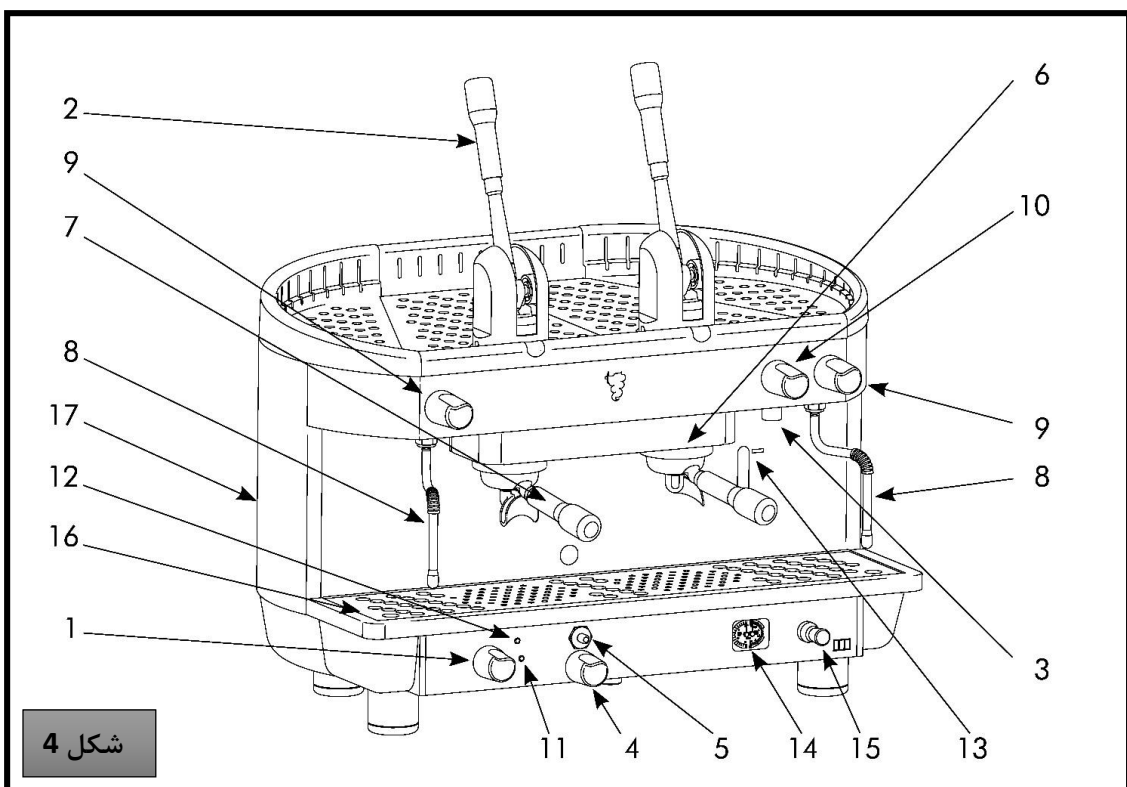
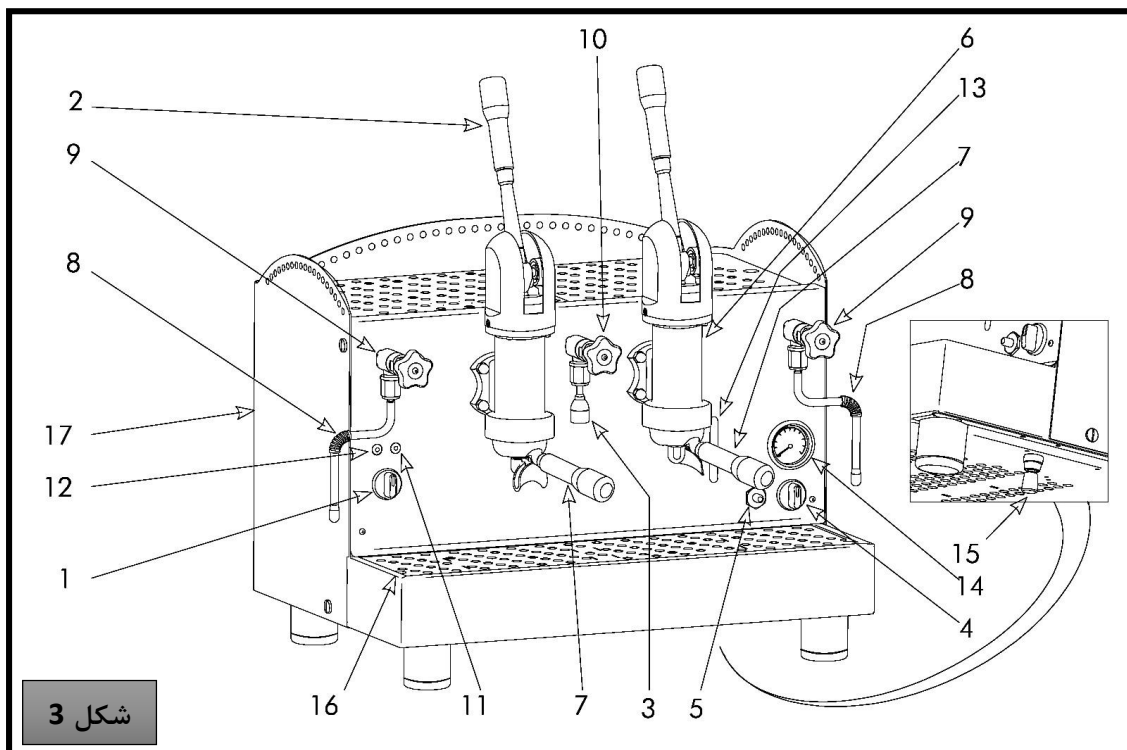


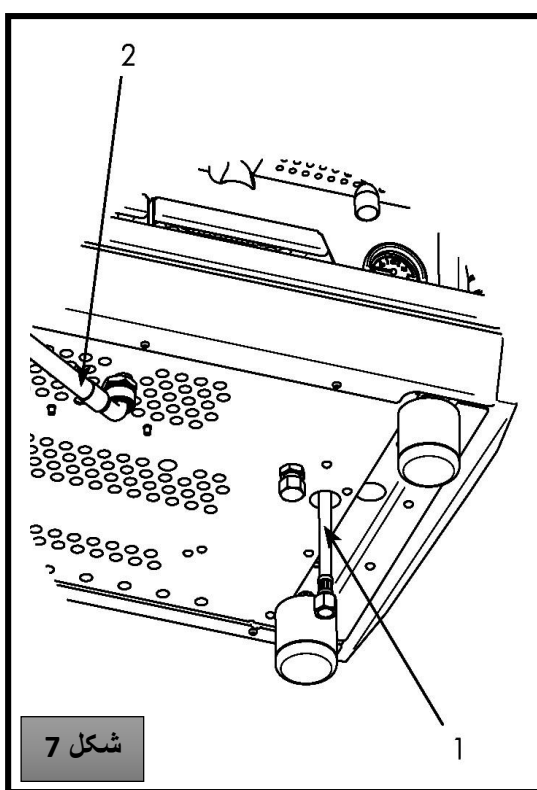
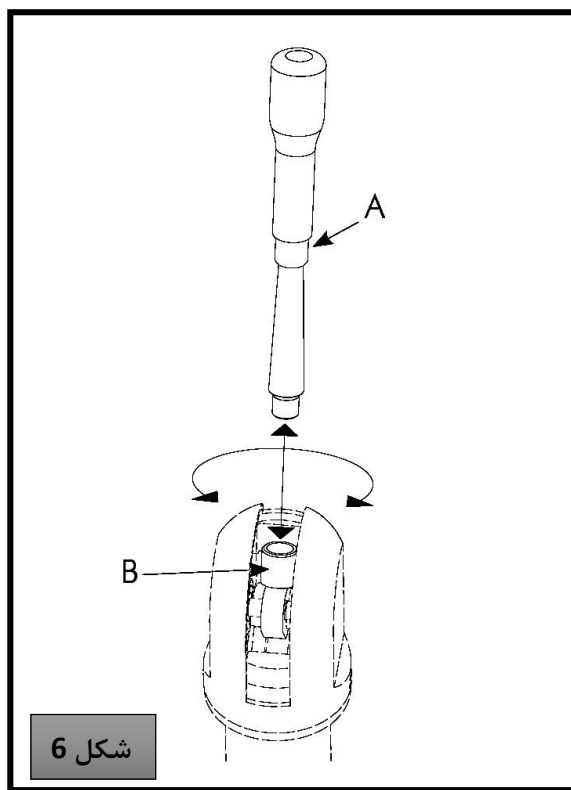
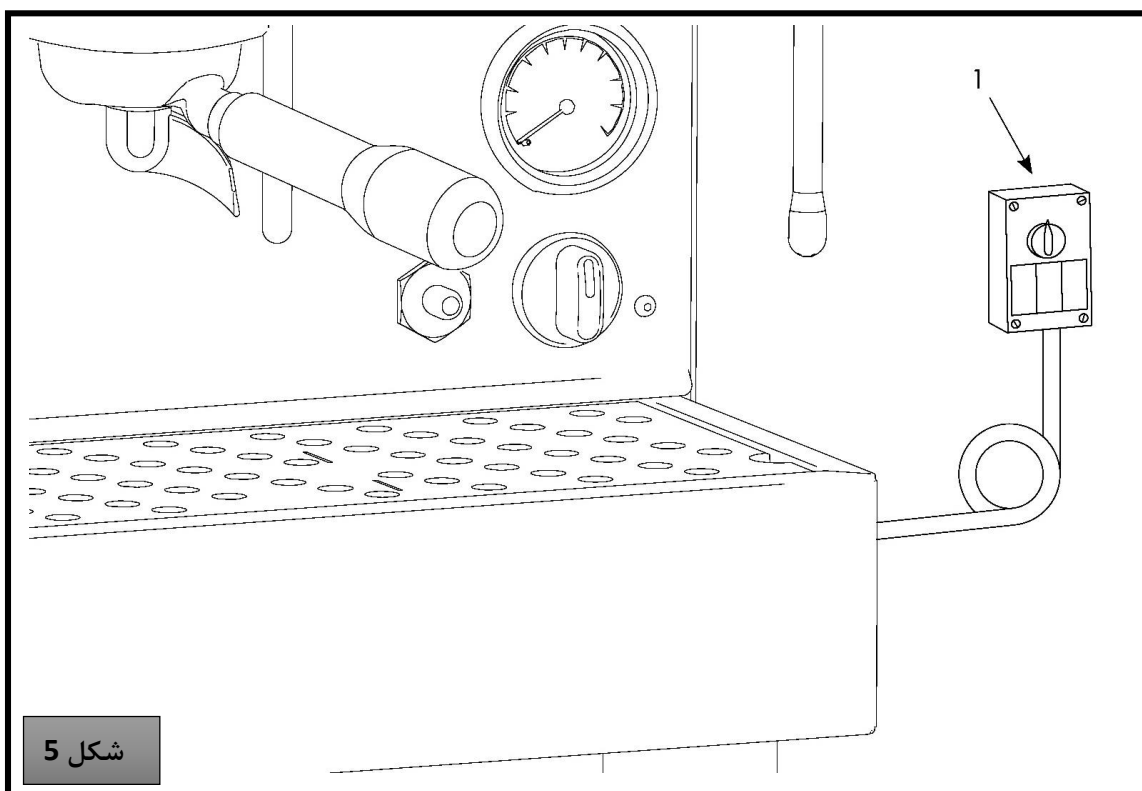
اسپرسو ماشین مدل

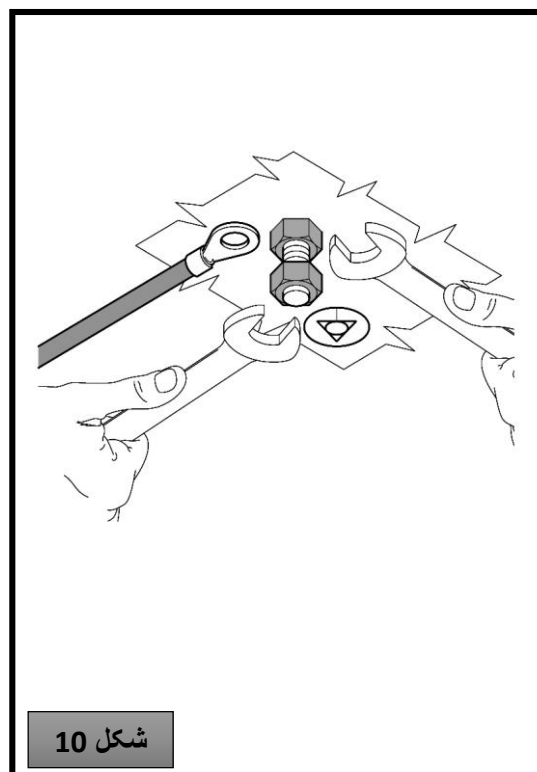
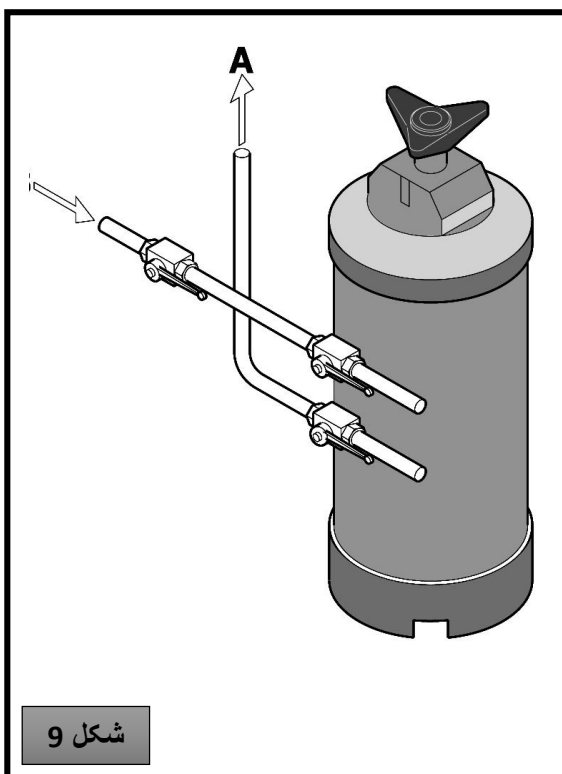
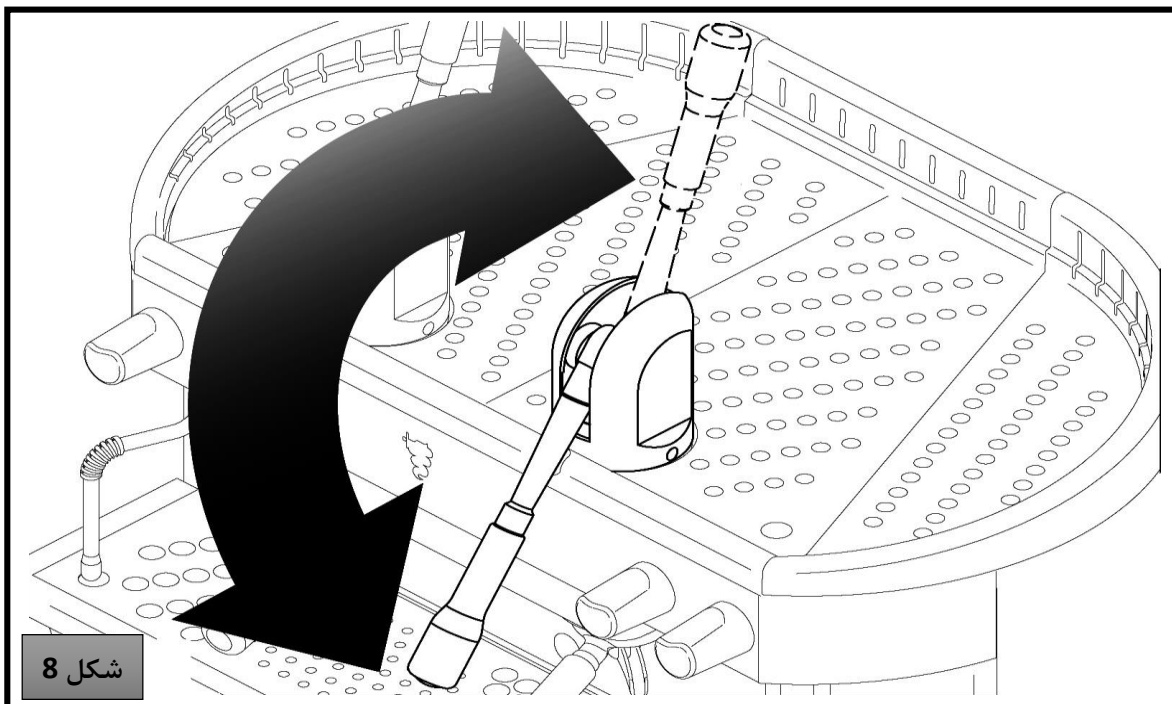
B2016 AL LEVER

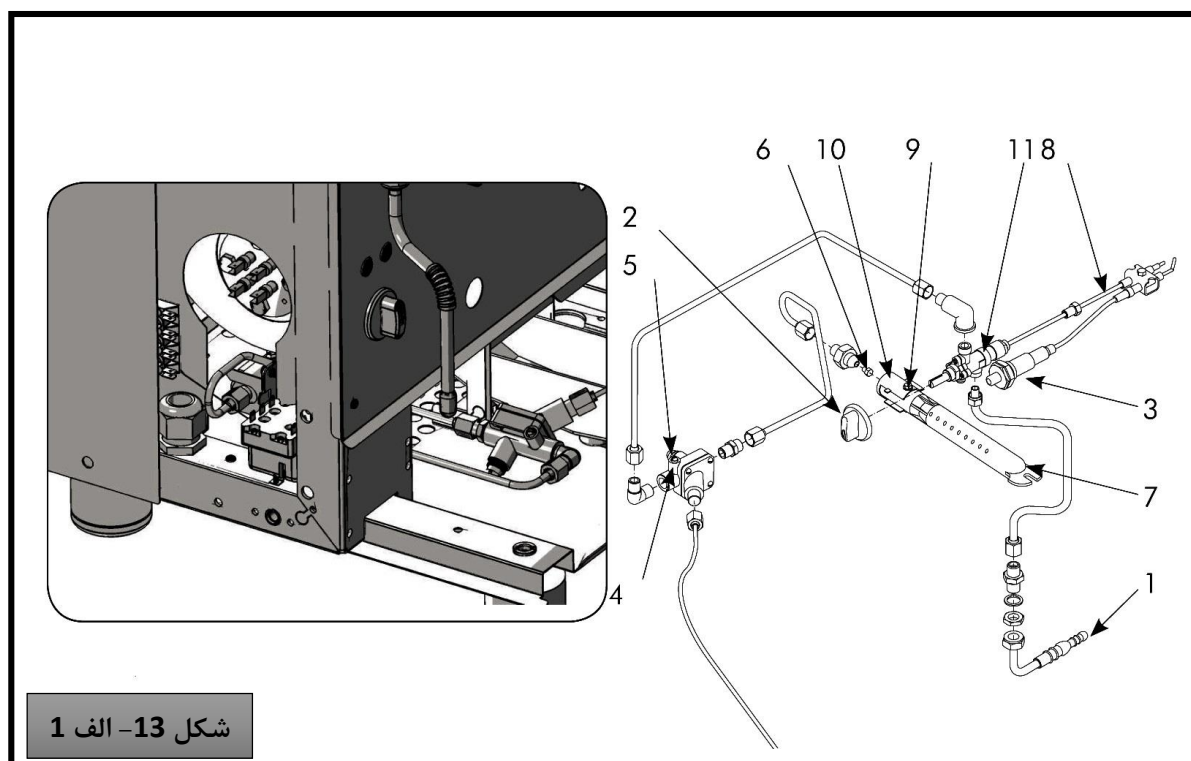
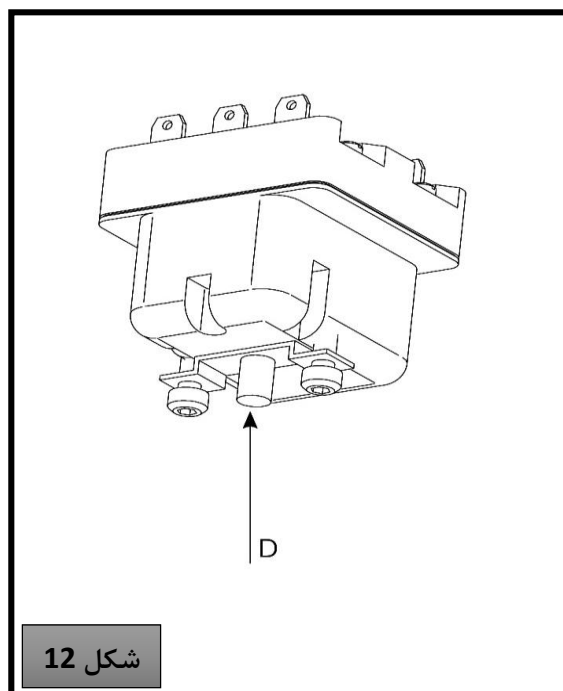
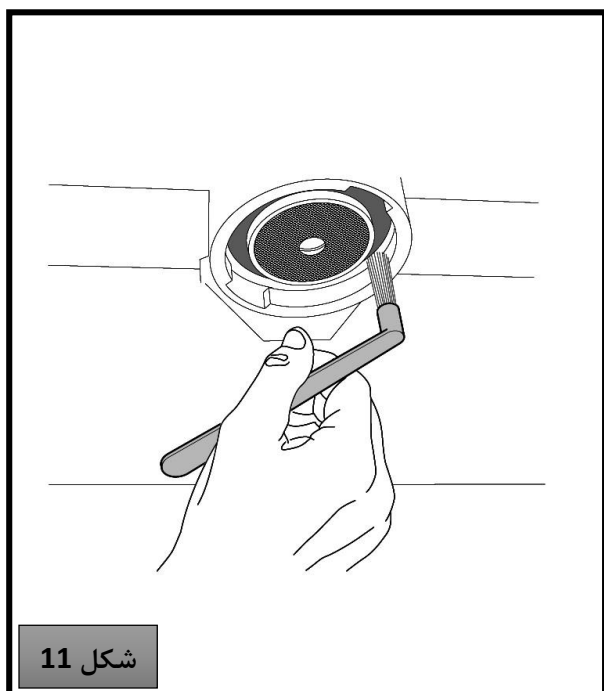


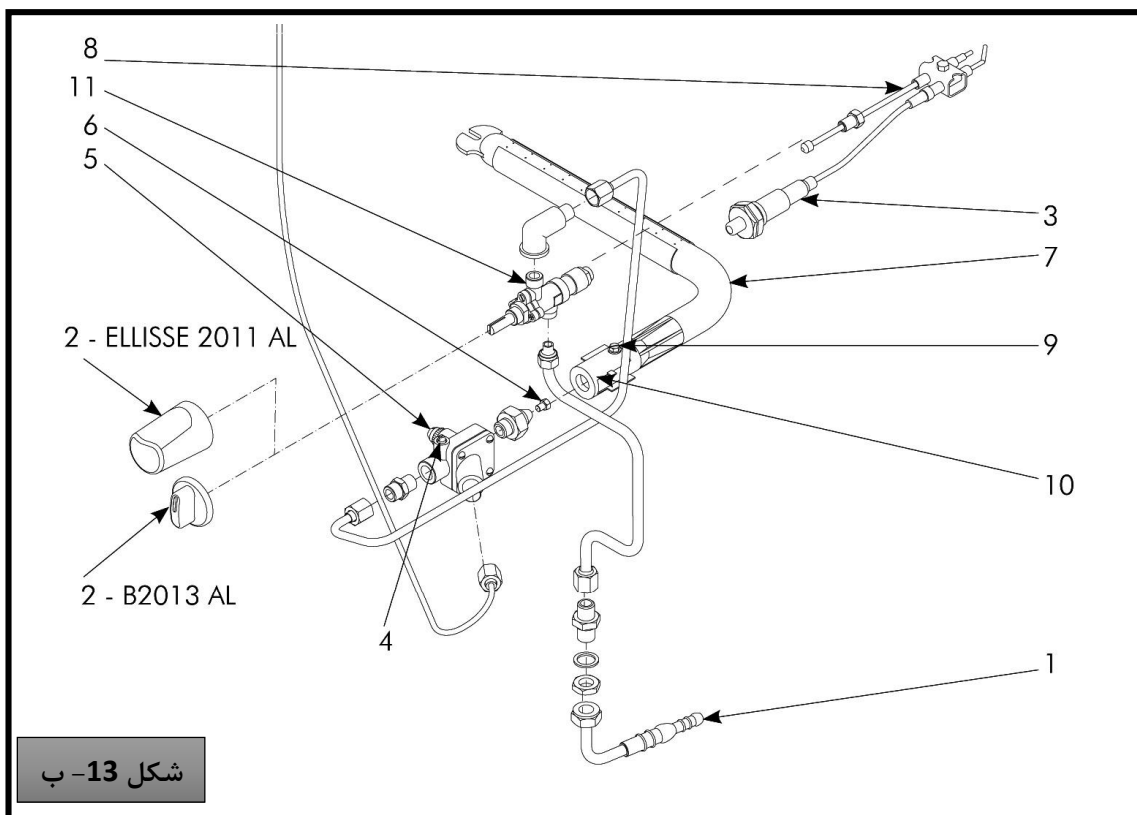
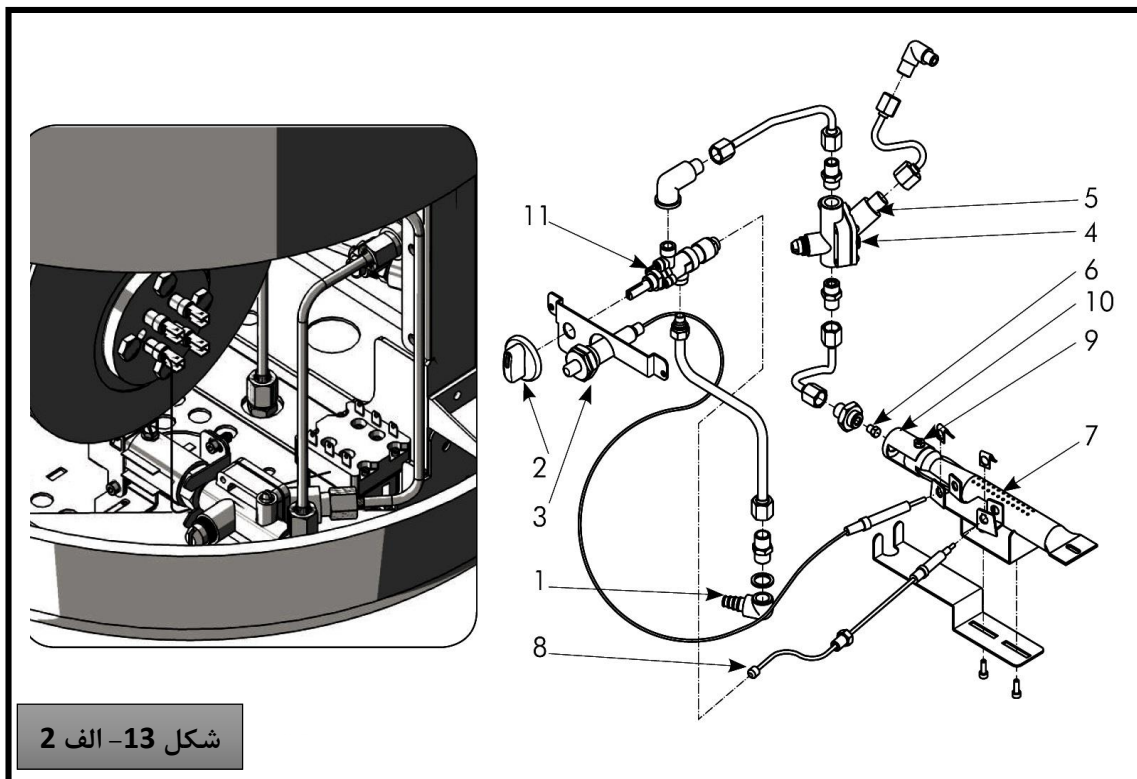






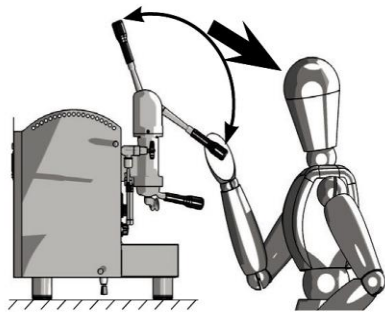




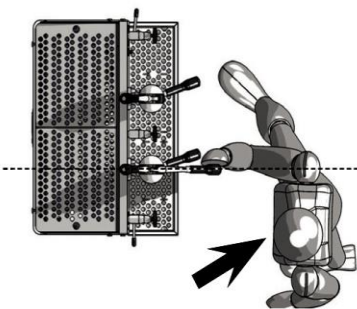
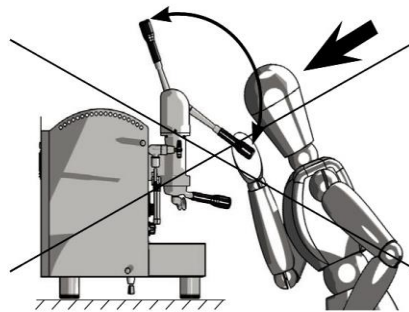


USO CORRETTO / CORRECT USE
ISAGE CORRECT / RICHTIGE VERWENDUNG
USO CORRECTO

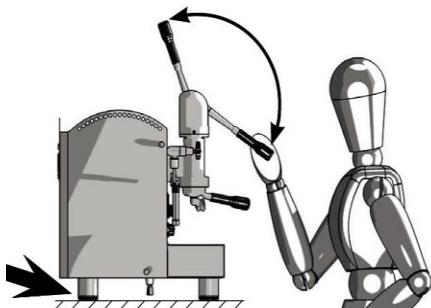
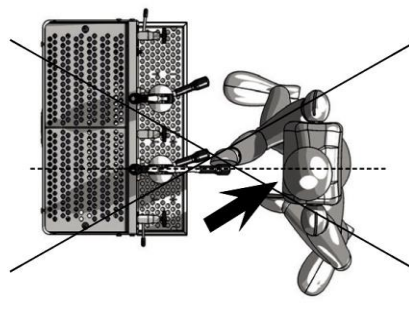
USO ERRATO / WRONG USE
USAGE INCORRECT / FALSCH VERWENDUNG
USO INCORRECTO



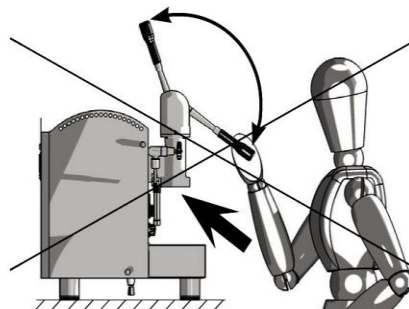
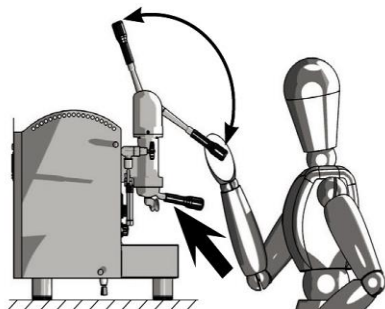
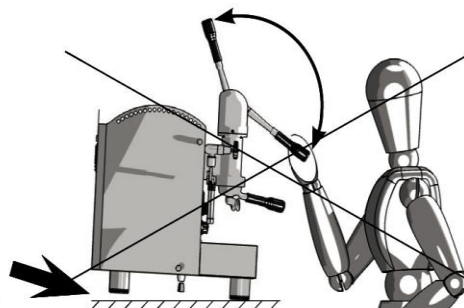
a



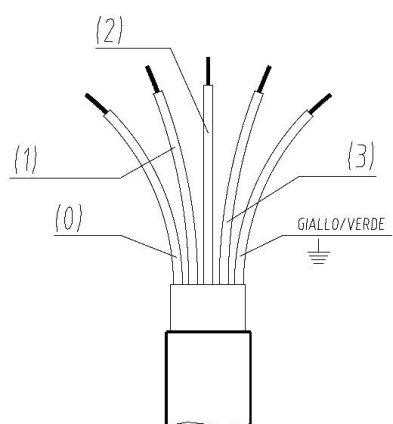
b



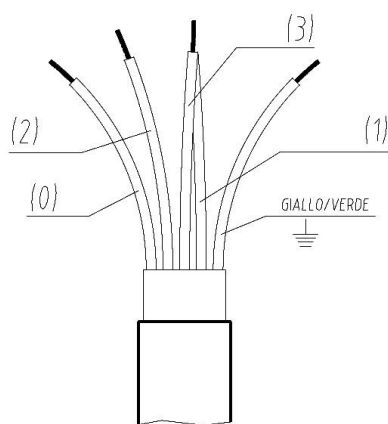
c



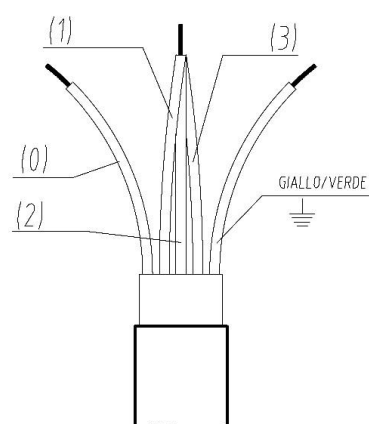
شکل 14



V380-415/3+N
THREE-PHASE
CONNECTION WITH NEUTRAL



V220-240/3
THREE-PHASE
CONNECTION



V220-240/2
SINGLE-PHASE
CONNECTION

فهرست

1. هشدارها.....	10
1.1 هشدارهای کلی	10
1.2 کارکرد مورد انتظار	10
2- حمل و نقل.....	11
2.1 بسته بندی	11
2.2 جا به جا کردن دستگاه	11
2.3 نگهداری و انبار	11
3. توصیف دستگاه.....	10
3.1 چرخه عملیاتی دستگاه	11
3.2 توصیف کنترلرها	11
3.3 داده های فنی	11
4. نصب دستگاه.....	12
4.1 هشدارها	12
4.2 آماده سازی محیط برای نصب	13
4.2.1 اتصال به شبکه برق	13
4.2.2 اتصال به شبکه آب	13
4.2.3 اتصال به مدار تخلیه	14
4.3 دستورالعمل هایی پیرامون تصفیه آب	14
4.4 اتصال هم توان	14
4.5 سرهم کردن اهرم گروپ	14
5- طرز کار دستگاه.....	14
5.1 راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر	14
5.2 حرارت دهی	15
5.3 آماده سازی قهوه	15
5.4 پخش بخار	16
5.5 دریافت آب داغ	16
5.6 توقف دستگاه	16
5.7 دستورالعمل گرمایش گازی	16
6. نگهداری.....	17
6.1 قوانین ایمنی	17
6.2 تمیز کردن دستگاه	18
6.3 ترموستات ایمنی؛ باز تنظیم دستی	18
6.4 دفع صحیح دستگاه	19
7. عیب یابی	20

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 کاملا 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.
- لطفا با دست یا پا خیس با دستگاه در تماس نباشید.
- لطفا از دستگاه با پا لخت استفاده نکنید.
- لطفا کابل تغذیه را به سیم رابط متحرک متصل نکنید.
- لطفا دستگاه را با کشیدن کابل برق خاموش نکنید.
- اگر کابل تغذیه خراب است، لطفا 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 B2016 AL 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 صرفا 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 B2016 AL 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. توصیف دستگاه

3.1 چرخه عملیاتی دستگاه

آب بیرون آمده از منبع آب بوسیله یک پمپ دستی کوچک به بویلر راه می یابد و سپس توسط یک مقاومت برقی و/یا شعله گاز داغ می شود. با پایین کشیدن اهرم، آب مستقیماً به درون گروپ می رود و با رها کردن اهرم جریان آب برای تزریق قهوه امکانپذیر می شود.

3.2 توصیف کنترلرها (شکل 04-03)

1. کلید اصلی 2. اهرم گروپ 3. منبع آب داغ 4. دستگیره شیر گاز 5. فندک پیزوالکتریک 6. گروپ تغذیه 7. نگهدارنده فیلتر 8. نازل بخار 9. دستگیره بخار 10. دستگیره آب 11. چراغ نارنجی 12. چراغ سبز (ELLISSE 2011 AL) 13. چراغ قرمز (B2016 AL) 14. شاخص سطح آب 15. پمپ کوچک تأمین آب 16. تشتک تخلیه 17. بدنه (B2016 AL)، پنل سمت چپ (ELLISSE 2011 AL)

3.3 داده های فنی (شکل 02-01)

قهوه ساز اسپرسو در مدل های B2016 AL / ELLISSE 2011 AL در 1 یا 3 نسخه گروپ ساخته شده است. نسخه گروپ 2 در این راهنما توضیح داده شده است. در عین حال، دستورالعمل استفاده و ترتیب فرمان ها در نسخه های دیگر نیز اعتبار دارد.

سطح وزن فشار صوت A در دستگاه قهوه کمتر از 70 دسی بل است.

3 گروپ		2گروپ		1 گروپ				
50-60/110-120 هرتر					V ~ /Hz		منبع برق	
110					V~		ولتاژ	
3000		2600		1400		W		مقاومت
220-240 / 50-60 Hz					V ~ /Hz		منبع برق	
230					V~		ولتاژ	
5000		4920		2000		W		مقاومت
B 2016 AL								
850		670		490		MM		عرض A
495		495		495		MM		عمق B
520		520		520		MM		ارتفاع C
780		780		780		MM		ارتفاع D
75		56		42		Kg		
90		70		52		Kg		
G 3/8 “								اتصال بار
G 3/4 “								اتصال تخلیه
ELLISSE AL								
960		750		570		MM		عرض A
500		500		500		MM		عمق B
510		510		510		MM		ارتفاع C
770		770		770		MM		ارتفاع D
78		60		44		Kg		وزن خالص
92		73		54		Kg		وزن ناخالص (پالت)
G 3/8"								اتصال بار
G 3/4"								اتصال تخلیه

4. نصب دستگاه

4.1 هشدارها

نصب دستگاه باید بر اساس قوانین مربوطه و طبق دستورالعمل سازنده توسط افراد مجاز 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 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 شبکه برق
- اتصال به شبکه آب
- اتصال به مدار تخلیه

4.2.1 اتصال به شبکه برق

هشدارها

- اتصال به شبکه برق می بایست 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.

4.2.2 اتصال به شبکه آب (شکل 07)

اطمینان حاصل کنید که خط تأمین آب به شبکه آب آشامیدنی با فشار عملیاتی بین 2 تا 6 بار (0.2-0.6 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 قطع کن آب در بالای اتصال دستگاه قرار دهید.

اتصال آب (شکل 7، pos. 1) با لوله رزوه G 3/8 صورت می گیرد.

هشدار: درپوش زنگوله و شیر تخلیه بویلر را که در کنار اتصال آب قرار گرفته به هیچ وجه باز نکنید. خطر سوختگی وجود دارد. فقط از لوله ورودی جدیدی که موجود است استفاده کنید.

4.2.3 اتصال به مدار تخلیه (شکل 07)

لوله پلاستیکی تخلیه (شکل 07: pos. 2) را به مهره اندازه $G 3/4$ و سیفون تخلیه باز که از قبل تهیه شده یا قابل اندازه گیری است وصل کنید.

4.3 دستورالعمل هایی پیرامون تصفیه آب (شکل 09)

اتصال دستگاه را مطابق با شکل 9 برقرار کنید. برای استفاده و نگهداری به دستورالعمل های پیرامون نرم 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 10)

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 و بخش اسمی با مقررات جاری مطابقت دارد.

4.5 سرهم کردن اهرم گروپ (شکل 06)

این دستگاه با اهرم گروپ (A) عرضه می شود. قبل از استفاده، به خوبی اهرم گروپ (A) را طبق شکل 6 به بست (B) پیچ کنید. حال دستگاه آماده کار است.

5- طرز کار دستگاه

5.1 راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر (شکل 04-03)

شیر آب را باز کنید. کلید اهرم تک پل را در وضعیت روشن قرار دهید (شکل 05، بخش 1). با پمپ دستی بویلر را از آب پر کنید (شکل 04-03؛ بخش 15)؛ به شاخص سطح آب توجه کنید (شکل 04-03؛ بخش 13). کلید راه اندازی دستگاه را در وضعیت 1 قرار دهید (شکل 04-03؛ بخش 1) و روشن شدن چراغ ها را بررسی کنید (شکل 04-03؛ بخش 11 و 12). قبل از استفاده از دستگاه مطمئن شوید که فشار سنجه مربوطه (شکل 04-03؛ بخش 14) از 1 تا 1.2 بار (0.12-1.0 مگاپاسکال) است.

دستگاههایی که قابلیت پرکردن مجدد بویلر را دارند:

با قرار دادن دکمه روشن/خاموش در وضعیت 1 (شکل 04-03؛ بخش 1) دستگاه را روشن کنید. بررسی کنید که نشان دهنده چراغ روشن باشد (شکل 04-03؛ بخش 12). با توجه به شاخص سطح آب منتظر بمانید تا بویلر مجدداً پر از آب شود (شکل 04-03؛ بخش 13). سپس المنت حرارتی را با قرار دادن دکمه روشن/خاموش در وضعیت M - روشن کنید (شکل 04-03؛ بخش 1).

5.2 حرارت دهی

برای اینکه دمای مناسب دستگاه رعایت شود اطمینان حاصل کنید که فشار سنج به بین 1 تا 1.2 بار (0.1 تا 0.12 مگاپاسکال) است. سپس شیر بخار و آب را باز کنید (شکل 03-04؛ بخش 9 و 10) و 2 یا 3 بار به درون سینی تخلیه بریزید. در صورت روشن بودن چراغ نارنجی (شکل 04-03؛ بخش 11) المنت حرارتی روشن خواهد بود.

5.3 آماده سازی قهوه (شکل 08)

- 1) نگه دارنده فیلتر (شکل 03-04؛ بخش 7) را از قسمت توزیع جدا کنید.
- 2) نگه دارنده ی فیلتر را با پودر قهوه پر و قهوه را به سمت پایین فشار دهید و مراقب باشید تا لبه نگهدارنده آلوده نشود.
- 3) نگهدارنده فیلتر را دوباره در جای خود قرار دهید.
- 4) اهرم گروپ را محکم در دست خود نگه دارید و آن را تا دور آخر پایین بیاورید (شکل 03-04؛ بخش 2) و منتظر بمانید تا محفظه گروپ بطور کامل پر شود (شکل 03-04؛ بخش 6) و اولین قطرات قهوه بیرون بیاید. اهرم گروپ را بالا ببرید (شکل 03-04؛ بخش 2) و آن را حرکت دهید تا قهوه بدست آید.
- 5) تا رسیدن به دور آخر، امکان توقف ریختن قهوه وجود ندارد (بیشینه دوز قهوه عرضه شده حدود 75 سی سی است). وقتی به دوز مورد نظر دست یافتید، فنجان قهوه را بردارید.

هشدارها:

- تنها زمانی از اهرم استفاده کنید که نگهدارنده فیلتر قلاب شده باشد و قهوه در آن موجود باشد (شکل 14؛ بخش d).
- نگهدارنده فیلتر پر از قهوه را در حالیکه دستگاه در حال کار است بر ندارید.
- استفاده از گروپ اهرم بدون وجود قهوه در نگهدارنده فیلتر منجر به برگشت ناگهانی و غیر کنترل شده اهرم گروپ به دور بالای آن به خاطر نیروی فنرهای ارتجاعی می شود.
- تنها زمانی از اهرم گروپ استفاده کنید که دستگاه روشن و تحت فشار باشد.
- در صورت پر شدن بخشی از محفظه گروپ (بواسطه قطع برق، اختلال یا سطح ناکافی آب در بویلر) باید قبل از آنکه دستگاه به وضعیت عادی خود برگردد اهرم گروپ را محکم نگه داشته و آن را تا دور بالایی کشید.
- مستقیماً به قسمت فلزی نگهدارنده فیلتر دست نزنید چراکه خطر سوختگی وجود دارد.
- از اهرم گروپ استفاده کنید و مراقب باشید تا دستگاه کج نشود و/یا واژگون نگردد (شکل 14؛ بخش c).
- اهرم گروپ بواسطه فشار آب و نیروهای اعمالی از سوی فنرهای ارتجاعی همیشه به موقعیت قبلی باز می گردد.
- هیچگاه مانع حرکت عادی اهرم گروپ نشوید و سر و بدن خود را از منطقه عملکرد آن دور نگه دارید (شکل 14؛ بخش a-b).
- در قسمت عملکرد اهرم گروپ نایستید.
- تنها زمانی از اهرم گروپ استفاده کنید که کاملاً پیچ شده باشد.
- دوزهای معیار برای فیلترها 6/8 گرم در یک دوز و 12/14 گرم در دو دوز خواهد بود.

5.4 پخش بخار

- 1) برای جلوگیری از کشیده شدن مایع به درون بویلر، بخار را بوسیله شیر تخلیه کنید (شکل 03-04؛ بخش 9).
- 2) نازل بخار را (شکل 03-04؛ بخش 8) در ظرف مایع داخل کنید تا گرم شود.
- 3) شیر بخار را بچرخانید (شکل 03-04؛ بخش 9). میزان بخار توزیع شده به نسبت میزان باز بودن شیر خواهد بود. هرچه شیر بیشتر باز باشد، بخار بیشتری توزیع خواهد شد.
- 4) پس از توزیع بخار، شیر را ببندید، ظرف مایع را بردارید و نازل بخار را فوراً با پارچه ای مرطوب تمیز کنید تا باقیمانده مایع داغ از بین برود.

5.5 دریافت آب داغ

- 1) ظرف آب را زیر آبخوری قرار دهید (شکل 03-04؛ بخش 3).
- 2) شیر را باز کنید (شکل 03-04؛ بخش 10) تا میزان آب مورد نیاز را بدست آورید.
- 3) پس از خارج شدن آب شیر را ببندید.

5.6 توقف دستگاه

- 1) شیر آب را ببندید.
- 2) دکمه را در وضعیت صفر قرار دهید (شکل 03-04؛ بخش 1).
- 3) کلید اهرم تک پل را خاموش کنید (شکل 05؛ بخش 1).

5.7 دستورالعمل گرمایش گازی (شکل 13A-13B)

هشدار: نصب و هرگونه تنظیم یا تطبیق در این نوع گاز باید توسط سرویسکار مجاز و با رعایت قوانین ایمنی منطقه صورت گیرد.

در نسخه 1 GR باید کل بدنه (B2016 AL) یا پنل سمت چپ (ELLISSE 2011AL) را بردارید تا به قسمت تنظیم گاز درحالیکه دستگاه از منبع برق قطع شده است (شکل 13A) دست یابید. در نسخه های 2 GR و 3 GR می توان با برداشتن تشتک تخلیه و در حین روشن بودن دستگاه (شکل 13 B) گاز را تغییر داد.

در این دستگاه تنظیمات پیشفرض بر روی کار با گاز مایع قرار گرفته است (GPL). رگلاتور گاز متناسب با تزریقگر (6) نشان داده شده در جدول زیر در ابعاد 100/mm خواهد بود:

مدل	GPL G30 – 29 mbar	گاز طبیعی G20 – 20 mbar
1 gr	45	80
2gr	60	105
3gr	80	130

شعله تنظیم شده (کمینه و بیشینه) تا با این نوع گاز منطبق باشد. اگر دستگاه با نوع متفاوتی از گاز بکار رود، لازم است تا تزریقگر مطابق با جدول فوق تعویض گردد و در صورت استفاده از گاز طبیعی رگلاتور اصلی هوا

(10) نیز تعویض گردد. بدین منظور البته لازم است تا پیچ ایمنی آزاد (9) و دوباره پس از تعویض رگلاتور اصلی هوای ورودی (10) بسته شود. این تنظیم به هر حال باید در اولین نصب دستگاه صورت گیرد.

هشدار: اتصالات به شبکه گاز از گاز موجود در اتاق تا شیلنگ لاستیکی روی دستگاه باید مطابق با دستورالعمل های لازم الاجرا صورت گیرد. با اتصال دستگاه به شبکه گاز و پس از پر کردن بویلر از آب طبق دستورالعمل های این دفترچه راهنما می توان شعله را به شکل زیر روشن کرد:

- شیر اصلی گاز را باز کنید.
- دستگیره شیر گاز را فشار دهید (2) و در خلاف جهت عقربه های ساعت 90 درجه بچرخانید و نگه دارید. همزمان فندک پیزوالکتریک را یک یا چند بار یزنید (3) تا شعله روشن شود.
- حدود 20 ثانیه صبر کنید سپس دستگیره شیر را رها کنید. در این هنگام شعله روشن خواهد ماند (شعله از طریق حفره خاصی در پنل پشت دستگاه توزیع قابل دیدن است).

هشدار: چنانچه شعله روشن نشود، دست کشیده و دستگیره را رها کنید و از سالم بودن شمع فندک که باید حدود 5 میلی متر طول داشته باشد مطمئن شوید.

در صورتیکه با رها کردن دستگیره شعله خاموش شود، موقعیت ترموکوپل و مدار متصل به آن را بررسی کنید. شعله باید آبی روشن باشد در غیر اینصورت قدری ورودی اصلی هوا را تغییر دهید (10) تا نتیجه دلخواه حاصل شود. صبر کنید تا دستگاه به فشار مناسب مطابق دستورالعمل برسد. در غیر اینصورت، رگلاتور فشار گاز را که دو پیچ برای تنظیم دارد رگلاژ کنید.

وقتی دستگاه تحت فشار است، در صورت لزوم توسط پیچ تنظیم بررسی کنید که شعله حداقل تنظیم باشد. پس از رها سازی مهره ضامن پیچ را باز کنید تا شل شده و بررسی کنید که آیا تحت این شرایط شعله کم روشن باقی می ماند یا خیر تا در حالت آزمایشی امتحان شود. چنانچه شعله زیاد باشد باید پیچ را تنظیم کرد (4) و کمی در جهت حرکت عقربه های ساعت پیچاند. در صورتی که بالعکس شعله خاموش شود، آنگاه باید پیچ را با چرخاندن در خلاف جهت عقربه های ساعت تنظیم کرد (4) تا زمانی که شعله ای کم اما پایدار حاصل شود. سپس پیچ (5) را در جهت حرکت عقربه های ساعت بچرخانید تا شعله بالایی بدست آید و منتظر بمانید تا بویلر به فشار عملیاتی مطلوب برسد. چنانچه شعله قبل از رسیدن به فشار مورد نیاز پایین کشیده شود، پیچ را محکم کنید. همچنین اگر شعله در فشاری بالا پایین کشیده شود، پیچ را باز کنید.

شیر بخار را یک یا دو بار باز کنید و فشار بویلر را بررسی کنید. سپس پیچ (5) ثابت نگه دارید و با مهره ضامن آن را قفل کنید.

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 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. هنگامی اقدام به تمیز کردن و سرویس دستگاه نمائید که دستگاه سرد باشد و ترجیحاً از دستکش برای محافظت استفاده کنید.

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 11).
- 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؛ باز تنظیم دستی

هشدار! عملیات زیر صرفاً خطاب به یک تکنسین مورد تأیید سازنده است.

هنگام کار دستگاه، مقاومت بویلر می تواند بیش از حد گرم شود که در این حالت ترموستات ایمنی به جریان افتاده و جریان برق را قطع می کند و مانع از آسیب بیشتر به دستگاه می شود. برای برگرداندن دستگاه به حالت قبل، اختلالی را که موجب فعال شدن ترموستات شده برطرف کنید و دکمه قرمز رنگ (RESET) را برای بازگشت به حالت نرمال فشار دهید (شکل 12؛ بخش D).

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.
جریان قهوه کمتر از حد نرمال است.	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	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.
جریان قهوه بیش از حد است.	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)	در موارد 1-2-3 میزان خردشدگی و/یا دوز قهوه را اصلاح کنید. در مسئله 4 باید به تکنسین رجوع کرد.

دلائل 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. فشار بویلر زیر 0.8 بار است (0.08 مگاپاسکال)	قهوه توزیع شده بیش از حد سرد 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.
قهوه توزیع شده گرم است.	قهوه توزیع شده گرم است حتی اگر فشار نرمال بین 1 و 1.2 بار (0.12 – 0.1 مگاپاسکال) باشد. در این صورت، مقدار فشار واقعی نیست.	برای بررسی شیر تخلیه، با تکنسین مجاز تماس بگیرید. در عین حال، تا آمدن تکنسین برای استفاده از دستگاه شیر بخار را باز کنید. فشار بویلر به صفر خواهد رسید که منجر به فعال شدن مقاومت و افزایش دما می گردد. این عملیات را بطور روزانه هنگام روشن کردن دستگاه انجام دهید.
دلائل احتمالی: 1. فشار بویلر بیش از 1.3 بار (0.13 مگاپاسکال) است. 2. چیزی روی دستگاه قرار گرفته که مانع از خنک شدن آن می گردد. 3. دستگاه در موقعیتی نصب شده که امکان چرخش هوا در آن وجود ندارد.	قهوه توزیع شده بیش از حد داغ است.	در صورت بروز مسئله 1، با تکنسین مجاز تماس بگیرید. در صورت بروز مسائل 2-3 شرایط خنک سازی دستگاه را احیا کنید.
دلائل 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. 4. فشار پمپ زیاد است (> 10 بار – 1 مگاپاسکال).	قهوه در کف فنجان ته نشین می شود.	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. در صورت بروز موارد 3-4، باید با تکنسین تماس بگیرید.



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)

