

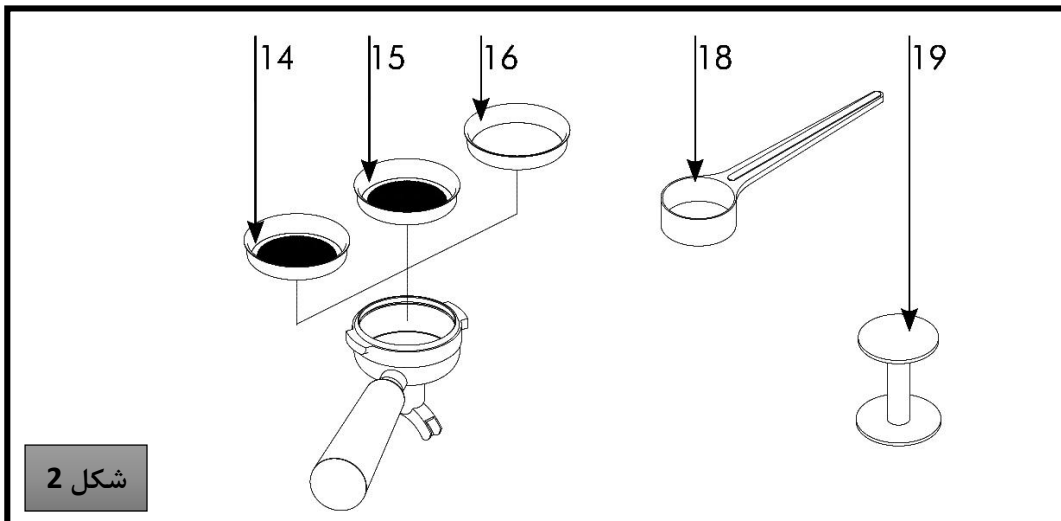
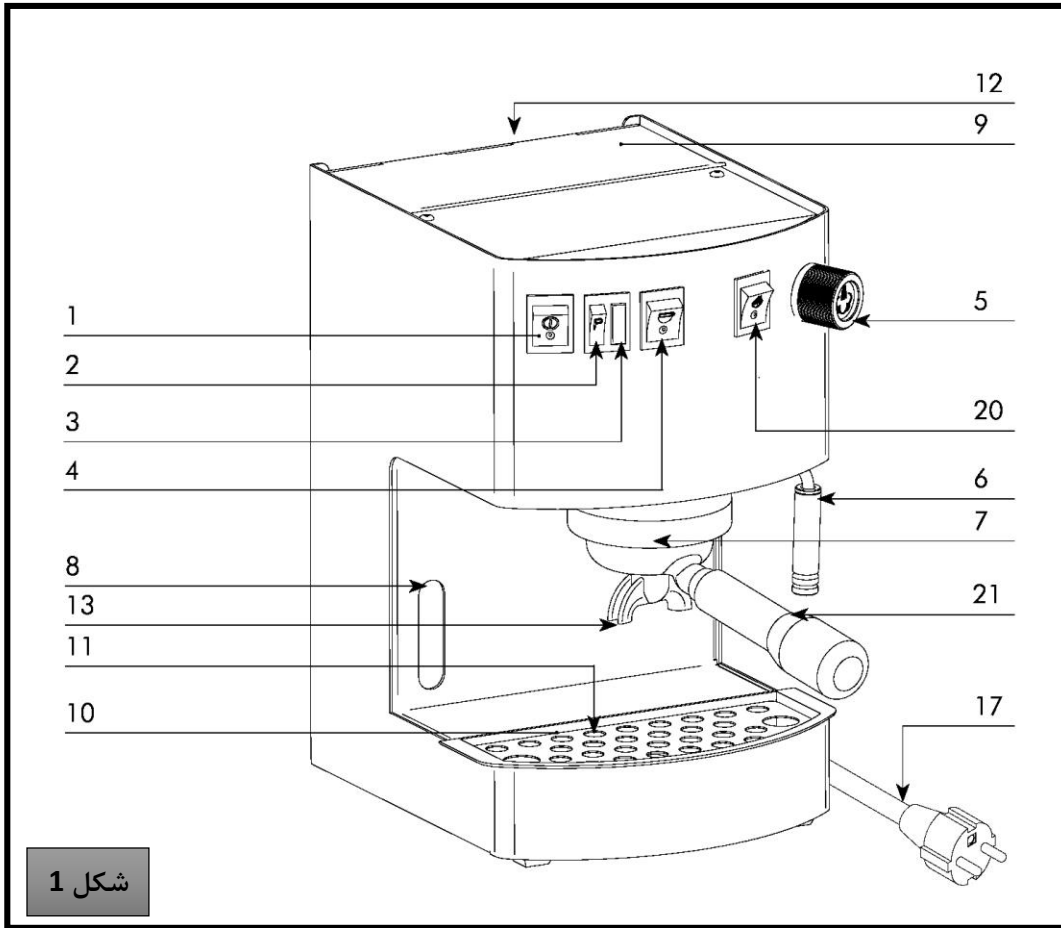
دفترچه راهنمای راه اندازی و روش استفاده

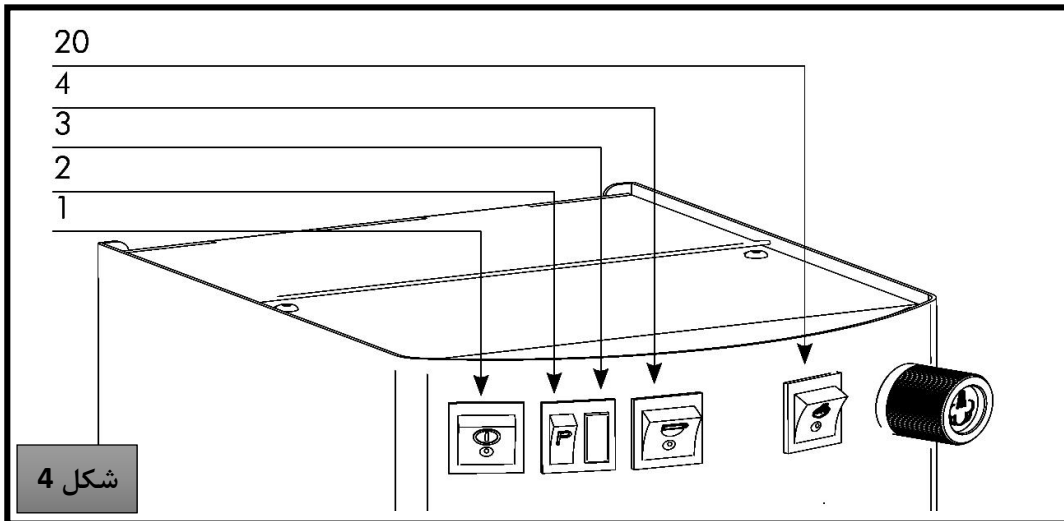
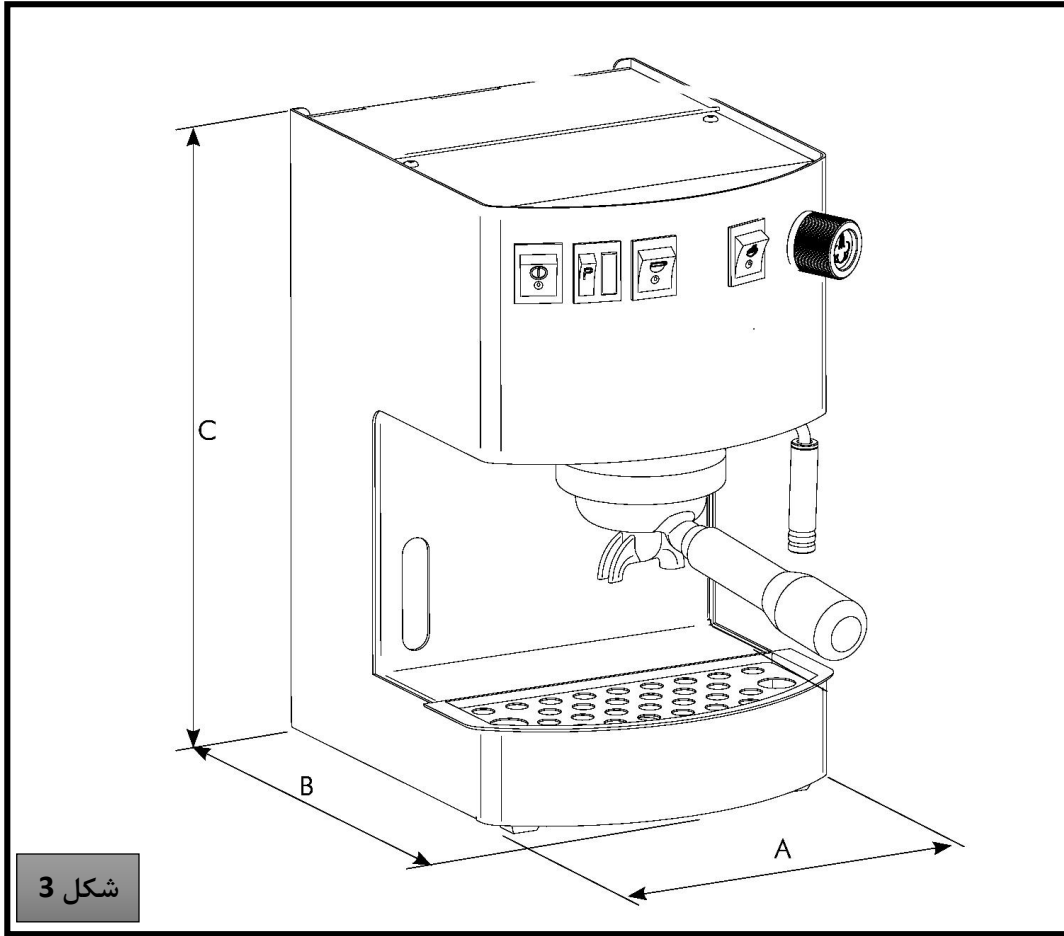


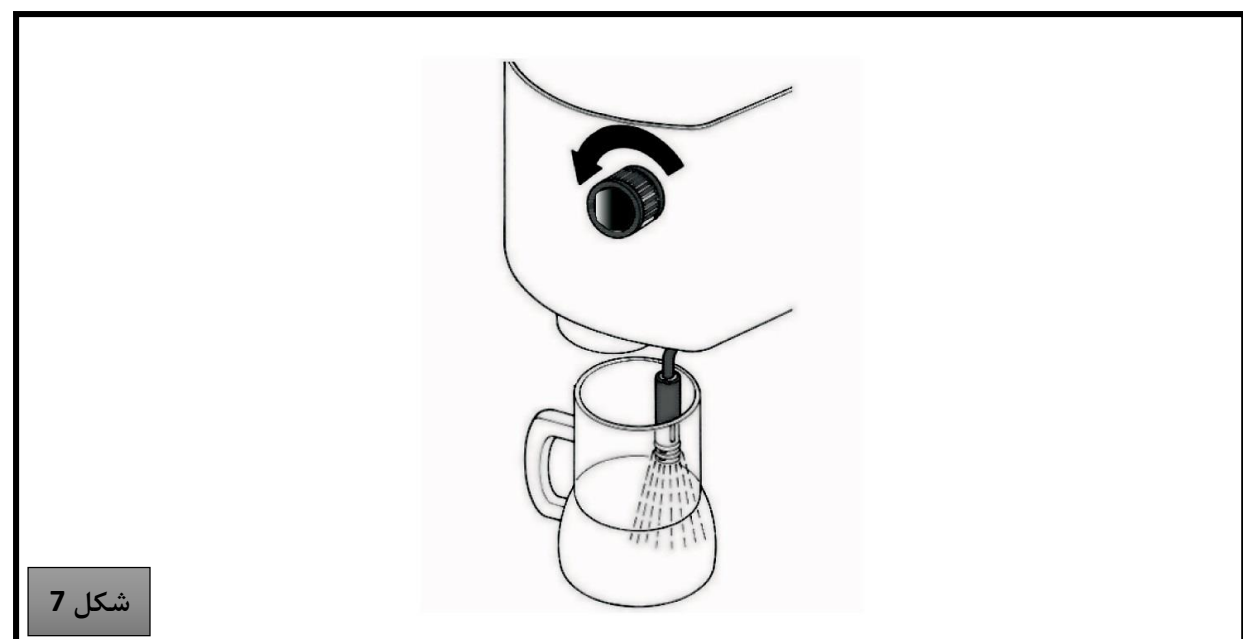
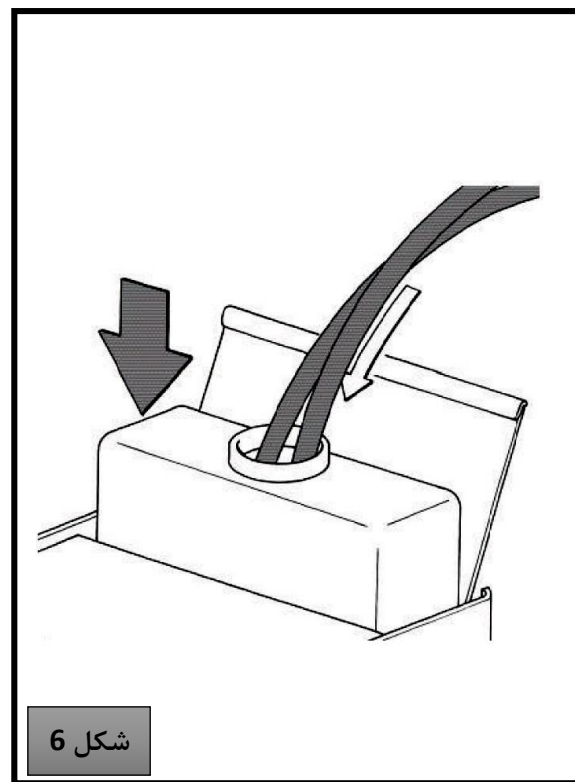
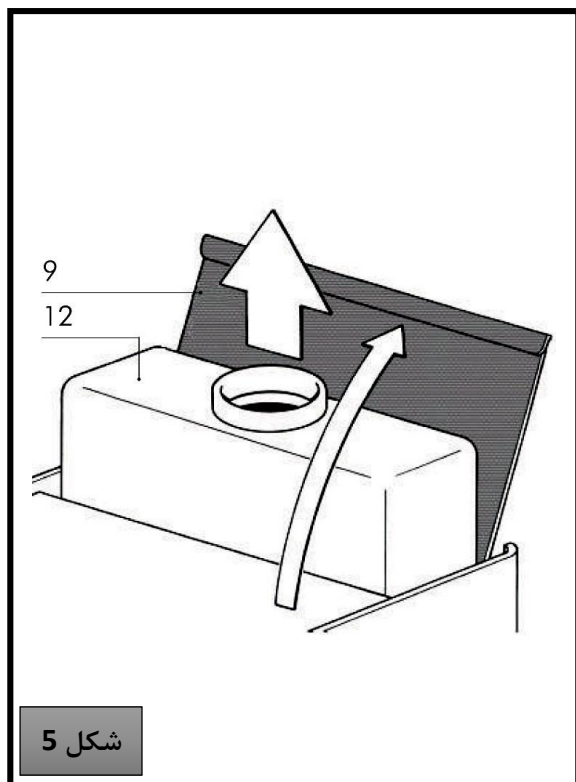
اسپرسو ماشین نیمه حرفه ای مدل

**HOBBY**









|                        |    |
|------------------------|----|
| 1 - هشدارها.....       | 5  |
| 2- حمل و نقل.....      | 6  |
| 3 - توصیف دستگاه.....  | 6  |
| 4- نصب دستگاه.....     | 8  |
| 5- طرز کار دستگاه..... | 9  |
| 6. نگهداری.....        | 11 |
| 7. عیب یابی.....       | 13 |

## 1 - هشدارها

### 1.1 هشدارهای کلی

- سیستم های آب و برق می بایست با احتیاط 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 زمین 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 وسیله 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 ، فجان ها را روی گرم کننده فجان طوری قرار دهید که دهانه آن رو به بالا باشد.
- این دستگاه برای استفاده در فضای باز نمی باشد.

### 1.2 کارکرد مورد انتظار

دستگاه قهوه اسپرسو HOBBY 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 منحصرأً 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 HOBBY در پوشش فوم پلی یورتان قرار گرفته و سپس در جعبه های مقوایی 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 فروشنده محل را مطلع کنید.

### 2.2 جا به جا کردن دستگاه

دستگاه قهوه اسپرسو را می توان صورت دستی 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 دمای 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 شرح چرخه کاری

آبی که از مخزن عقب دستگاه بیرون می آید، به وسیله ی یک پمپ ارتعاشی که توسط کلیدی در پنل جلویی کنترل می شود، به درون بویلر فرستاده می شود. سپس آب به وسیله ی یک مقاومت برقی داغ شده و دما کنترل و توسط ترموستات لمسی بالای بویلر تنظیم می شود. آب از طریق شیری انتقال یافته و با عبور از فیلتر بویلر به ناحیه تزریق می رسد. بدینوسیله آب داغ یا بخار را می توان مستقیماً از طریق شیر از بویلر خارج کرد.

## 3.2 توصیف کنترلرها ( شکل 01 – شکل 02)

1- سویچ اصلی

2- سویچ پمپ

3- چراغ حرارت هشدار دهنده

4- کلید عصاره گیری

5- نازل بخار/آب

6- توزیع بخار/آب

7- گروپ

8- نشان دهنده سطح آب

9- درب مخزن آب

10- نگهدارنده فنجان

11- سینی آبریز

12- مخزن

13- اسپات قهوه

14- فیلتر دو فنجان

15- فیلتر یک فنجان

16- فیلتر بلایند ( نظافت )

17- سیم برق

18- اندازه گیر دوز

19- تمپر

20- سویچ بخار

21- نگهدارنده فیلتر

### 3.3 داده های فنی (شکل 03)

| منبع برق             | V ~ /Hz | 220 – 240 ~ / 50 – 60 Hz | 110 – 120 V ~ / 50 – 60 Hz |
|----------------------|---------|--------------------------|----------------------------|
| ولتاژ                | V       | 230 - 240                | 110                        |
| توان                 | W       | 1100                     | 1100                       |
| ظرفیت بویلر          | Lt      | 0.25                     |                            |
| ظرفیت مخزن آب        | Lt      | 3                        |                            |
| عرض (A)              | mm      | 220                      |                            |
| عمق (B)              | mm      | 250                      |                            |
| ارتفاع (C)           | mm      | 350                      |                            |
| وزن خالص             | Kg      | 10                       |                            |
| وزن ناخالص (با جعبه) | Kg      | 11                       |                            |

#### 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، محیط های مسکونی دیگر نظیر اقامتگاه و محل صبحانه قرار داد.

##### 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

## 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 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.

## 5- طرز کار دستگاه

### 5.1 راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر

نرسیدن آب به بویلر می‌تواند به المنت حرارتی آسیب بزند که در این صورت سازنده مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت.

(1) درپوش (9) مخزن آب (12) را باز کنید، مخزن را بردارید (شکل 05)، آن را از آب پر کنید (از آب آشامیدنی با درجه سختی فرانسوی حدود 15 F استفاده کنید). هیچوقت از آب داغ استفاده نکنید.

(2) مخزن را تعویض و با اتصال مجدد لوله های سیلیکونی مطمئن شوید که لوله مکش سمت چپ مخزن به کف آن می‌رسد (شکل 06).

(3) درپوش را ببندید.

(4) سیم برق را وصل کنید.

! عملیات زیر باید در مرحله راه اندازی ابتدایی یا پس از مدت ها عدم استفاده از دستگاه صورت گیرد تا از پر شدن بویلر اطمینان حاصل شود.

(1) نگهدارنده فیلتر را آزاد کنید (21) شیر آب/بخار را با چرخاندن اهرم (5) بصورت ساعتگرد باز کنید، و همزمان با آن کلید اصلی (1) و کلید پمپ (2) را فشار دهید. (چراغ کلیدزرد روشن است).

(2) با جاری شدن آب از لوله بخار (6) شیر آب/بخار را با چرخاندن آن بسته (5) و سپس کلید پمپ را خاموش کنید (2). دکمه ی قهوه را فشار دهید (4) (چراغ کلید زرد روشن است) و وقتی آب بسمت گروپ میرود کلید قهوه (4) را دوباره فشار دهید .

(3) نگهدارنده ی فیلتر را وارد کنید (21) و تا زمانی که دستگاه به دمای مناسب برسد و روشن شدن چراغ سبز، صبر کنید (3). وقتی دستگاه برای بار اول استفاده میشود اجازه دهید حدود نیم لیتر آب از دستگاهی که از قبل گرم شده خارج شود تا دستگاه را بشوید.

## 5.2 روشن کردن در طی عملیات نرمال

(1) سیم برق را وصل کنید.

(2) از وجود آب کافی در مخزن مطمئن شوید.

**! اگر سینی آبریز بدرستی در جای خود قرار نگرفته است از ماشین استفاده نکنید . تمیز بودن و خالی بودن سینی آبریز را نیز چک کنید.**

(3) دکمه اصلی (1) را فشار دهید. (چراغ کلید زرد روشن است)

(4) نگهدارنده ی فیلتر را وارد کنید (21) و صبر کنید تا زمانی که دستگاه به دمای مناسب برسد و روشن شدن چراغ سبز ، صبر کنید (3).

## 5.3 آماده کردن قهوه

(1) تا زمانی که دستگاه به دمای مناسب برای تحویل قهوه برسد و چراغ سبز(3) خاموش شود، صبر کنید.

(2) نگهدارنده فیلتر را از قسمت دستگاه جدا کنید و قهوه خردشده را با پیمانه صحیح اندازه گیری (18) با فیلتر یک فنجان برای درست کردن یک فنجان (15) و یا 2 فنجان برای درست کردن دو فنجان قهوه همزمان (14) اضافه کنید ؛ در فیلتر یک فنجان یک دوز قهوه و در فیلتر دو فنجان دو دوز قهوه بریزید. سپس سرانجام، مقداری فشار به پودر قهوه با ضربه ای مناسب ( 19) وارد کنید.

(3) نگهدارنده فیلتر را مجدداً به گروپ اضافه کنید(7)

(4) فنجان را زیر سرنازل ریختن قهوه قرار دهید (13)

(5) کلید قهوه(4) را تا زمانی که مقدار قهوه مطلوب بدست آید فشار دهید (چراغ کلید زرد روشن است).

(6) کلید قهوه (4) را بار دیگر فشار دهید (چراغ کلید زرد خاموش است) تا ریختن قهوه متوقف شود.

## 5.4 تحویل آب داغ

(1) تا زمانی که دستگاه به دمای مناسب برسد و روشن شدن چراغ سبز ، که نشان می دهد دستگاه به دمای مناسب برای داغ کردن آب رسیده است ، صبر کنید (3).

(2) ظرفی را زیر لوله انتقال آب/ بخار قرار دهید(6).

(2) شیر آب/ بخار را با چرخاندن آن بصورت ساعتگرد (5) باز کرده و کلید پمپ را فشار دهید (2).

(3) پس از توزیع میزان آب مطلوب، شیر را ببندید. (5) و دکمه پمپ را دوباره فشار دهید تا توزیع تمام شود.

## 5.5 پخش بخار

برای پخش بخار عملیات زیر را انجام دهید:

- 1) دکمه بخار را فشار دهید (20) تا چراغ های زرد روشن شود و شیر آب/ بخار را با چرخاندن آن (5) بصورت ساعتگرد باز کنید تا زمانیکه بخار از نازل آب/بخار خارج شود. (6)
  - 2) شیر آب/ بخار را ببندید (5) و صبر کنید تا دستگاه به دمای مناسب برای توزیع بخار برسد و چراغ سبز روشن شود (3).
  - 3) لوله انتقال آب/ بخار را (6) برای حرارت دهی درون نوشیدنی فرو کنید و شیر آب/ بخار را باز کنید (5).
  - 4) پس از گرم کردن نوشیدنی، قدری بخار را تخلیه کنید تا سوراخ افشانه تمیز شود.
  - 5) شیر آب/بخار را ببندید (5) و کلید بخار (20) را روی 0 قرار دهید تا چراغ زرد خاموش شود.. تولید بخار قطع شود.
- ! بعد از تولید بخار، بویلر را بصورت زیر پر کنید:

- 1) مطمئن شوید کلید بخار (20) در موقعیت 0 است (چراغ زرد خاموش است)
  - 2) یک ظرف را زیر نازل توزیع بخار/آب بگذارید.
  - 3) شیر بخار/آب را باز کنید. (5)
  - 4) کلید پمپ را (2) تا زمانیکه آب بصورت مداوم از نازل توزیع آب/ بخار خارج می شود، فشار دهید. (6)
  - 5) کلید پمپ (2) را فشار داده و شیر آب / بخار را ببندید. (5) دستگاه برای استفاده آماده است.
- ! بعد از استفاده ی دستگاه در حالت بخار ، کلید بخار (20) را خاموش کنید. (چراغ زرد خاموش است )

## 5.6 خاموش کردن

کلید اصلی را فشار دهید (1). (چراغ زرد خاموش است ). چنانچه قرار است دستگاه برای مدتی طولانی خاموش باشد:

- 1) مخزن را خالی کنید.
- 2) آن را از برق بکشید.
- 3) دستگاه را در محیطی خشک، مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی و با دسترسی انحصاری قرار دهید.

## 6. نگهداری

به منظور عملکرد صحیح دستگاه، از دستورالعمل های زیر پیروی کنید:

### 6.1 قوانین ایمنی

دستگاه را در معرض افشانه های آب قرار ندهید. 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. 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 سینی تخلیه را تمیز کنید.
- (2) بدنه را تمیز کنید.
- (3) واشر گروپ را با برس موجود تمیز کنید.
- (4) گروپ را به شکل زیر بشوئید: نگهدارنده فیلتر را به فیلتر کور گروپ محکم کرده و خروجی را چند بار راه اندازی کنید.
- (5) 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 سینی تخلیه از آب استفاده کنید.

با استفاده از آب و شوینده های خنثی پس از برداشتن مخزن آن را تمیز کنید. پس از اتمام کار به خوبی آن را آب کشیده و به تعویض مخزن اقدام کنید. پس از داخل کردن لوله های سیلیکونی از رسیدن لوله های مکش به کف دستگاه مطمئن شوید.

## 6.3 ترموستات ایمنی؛ تجهیز مجدد 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 و با قطع جریان برق ترموستات ایمنی به جریان می افتد و مانع از آسیب بیشتر به بویلر می شود.

اقدام به تعمیر موقت نکنید و فوراً با خدمات فنی تماس بگیرید.

#### 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 نباید 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 تجاری دیگر دفع کرد.

## 7. عیب یابی

| مشکل                                                      | تشخیص / راه حل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | توصیه                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| چراغ زرد روشن نمی شود.                                    | دستگاه روشن نیست.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | مطمئن شوید که سیم به درستی وصل شده و آسیب ندیده است.                                                                                                                                       |
| دستگاه به دمای ایده آل نمی رسد. چراغ سبز روشن نمیشود. (3) | ترموستات ایمنی عمل کرده است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | از تکنسین بخواهید تا دلیل آن را پیدا کند.                                                                                                                                                  |
| قهوه تولید نمی شود.                                       | مخزن آب ندارد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | مخزن را پر کنید.                                                                                                                                                                           |
| بخار از درون لوله 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.                                                                                                                                                                                                                                         | سر لوله بخار را پس از استفاده تمیز کنید.                                                                                                                                                   |
| نگهدارنده فیلتر نشستی دارد.                               | دلایل احتمالی:<br>1. واشر زیر فنجان فرسوده شده یا پورته گرفته است.<br>2. نگهدارنده فیلتر بطور ناصحیحی روی دستگاه سوار شده است.<br>3. فیلتر درون نگهدارنده آسیب دیده است.                                                                                                                                                                                        | در همه موارد با تکنسین تماس بگیرید.                                                                                                                                                        |
| نگهدارنده فیلتر روی رینگ کوپلینگ 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 قفل شدن با گروپ، دستگیره نگهدارنده فیلتر بیش از حد به سمت راست چرخیده است. واشر زیر کاسه فرسوده است.                                                                                                                                                                                                                                                      | با یک تکنسین مجاز تماس بگیرید تا واشر زیر کاسه 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:<br>1. قهوه بیش از حد خرد شده است.<br>2. قهوه درون نگهدارنده فیلتر به شدت به سمت پایین فشرده شده است.<br>3. در نگهدارنده فیلتر قهوه زیادی ریخته شده است.<br>4. دوشی گروپ مسدود است.<br>5. فیلتر درون نگهدارنده فیلتر مسدود است. | در صورت بروز مسائل 1، 2 یا 3 باید قاضیه را با تنظیم خردکننده قهوه حل کرد.<br>در صورت بروز مسئله 4 باید به تکنسین رجوع کرد.<br>در صورت بروز مسئله 5 فیلتر را تمیز کنید یا آن را تعویض کنید. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>قهوه خیلی سریع توزیع می شود و کف روی آن روشن تر از معمول است. دلایل احتمالی:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. قهوه خیلی درشت خرد شده است.</li> <li>2. قهوه درون نگهدارنده فیلتر به اندازه کافی به سمت پایین فشرده نشده است.</li> <li>3. قهوه بسیار زیادی درون نگهدارنده فیلتر وجود دارد.</li> </ol> | <p>جریان قهوه بیش از حد است.</p>         | <p>در صورت بروز مسائل 1، 2 یا 3 باید قاضیه را با تنظیم خردکننده قهوه حل کرد.</p>                                                                                                                       |
| <p>دلایل احتمالی:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. نگهدارنده های فیلتر سرد هستند.</li> <li>2. قهوه بیش از حد خرد شده است.</li> <li>3. مدار آب دستگاه کثیف شده است (آهک زدگی)</li> </ol>                                                                                                                | <p>قهوه توزیع شده بیش از حد سرد است.</p> | <p>در صورت بروز مسئله 1 نگهدارنده فیلتر را روی گروپ سوار کنید.</p> <p>در صورت بروز مسئله 2 خرد کن قهوه را تعویض کنید.</p> <p>در صورت بروز مسئله 3 با تکنسین مجاز تماس بگیرید.</p>                      |
| <p>دلایل احتمالی:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. قهوه بیش از حد خرد شده است.</li> <li>2. بخش داخلی نگهدارنده فیلتر کثیف است یا فیلتر آسیب دیده است.</li> <li>3. خرد کن قهوه فرسوده شده است.</li> </ol>                                                                                               | <p>قهوه در کف فنجان ته نشین می شود.</p>  | <p>مورد 1 با تنظیم صحیح خرد کننده قهوه قابل حل است.</p> <p>در صورت بروز مسئله 2، نگهدارنده فیلتر را تمیز کنید و یا فیلتر را تعویض نمایید.</p> <p>در صورت بروز مسئله 3، باید با تکنسین تماس بگیرید.</p> |



راه های ارتباطی با واحد خدمات پس از فروش ماه تک



[www.mahtackservice.ir](http://www.mahtackservice.ir)



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



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

