

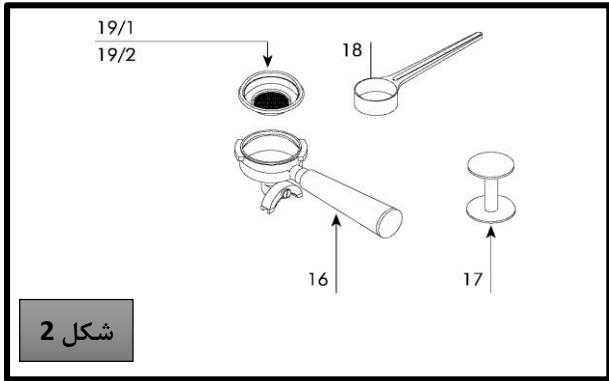
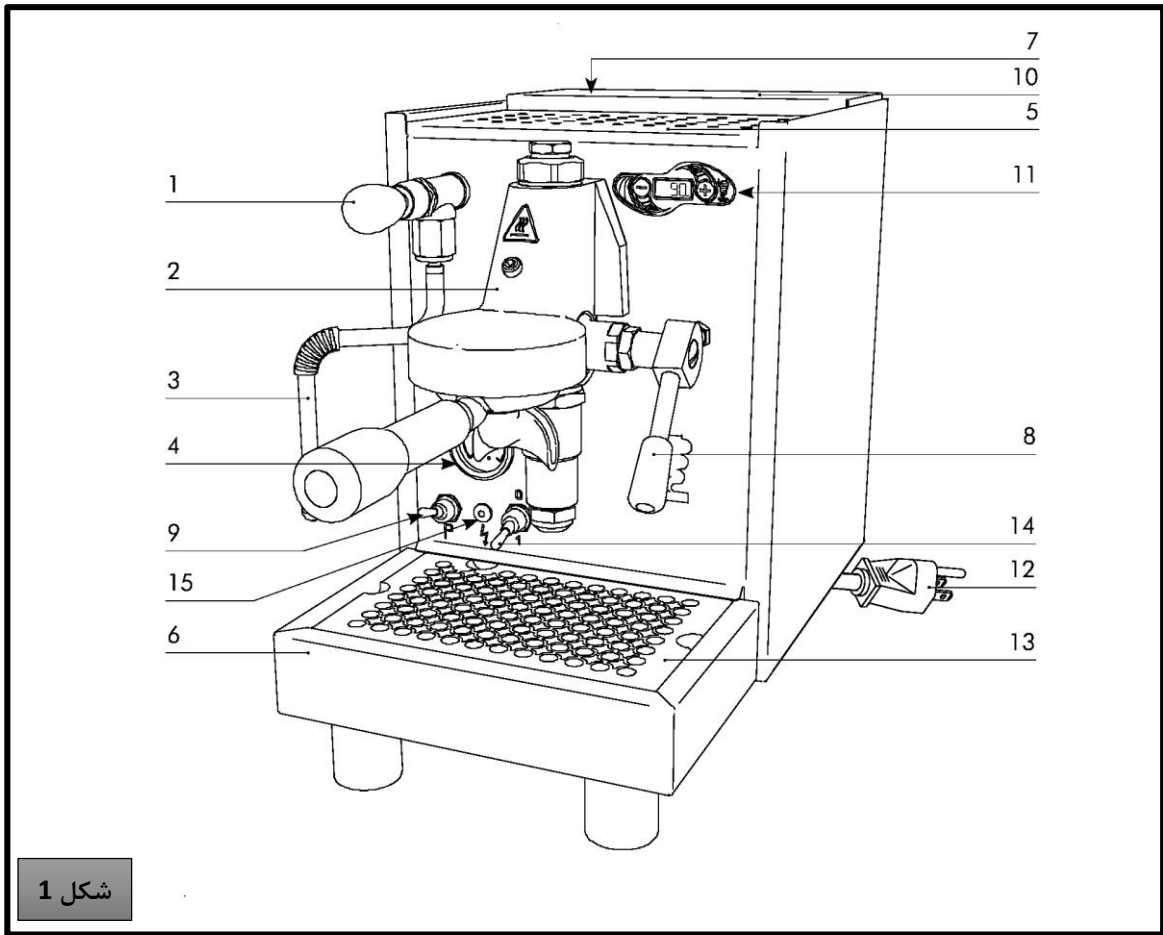
دفترچه راهنمای راه اندازی و روش استفاده

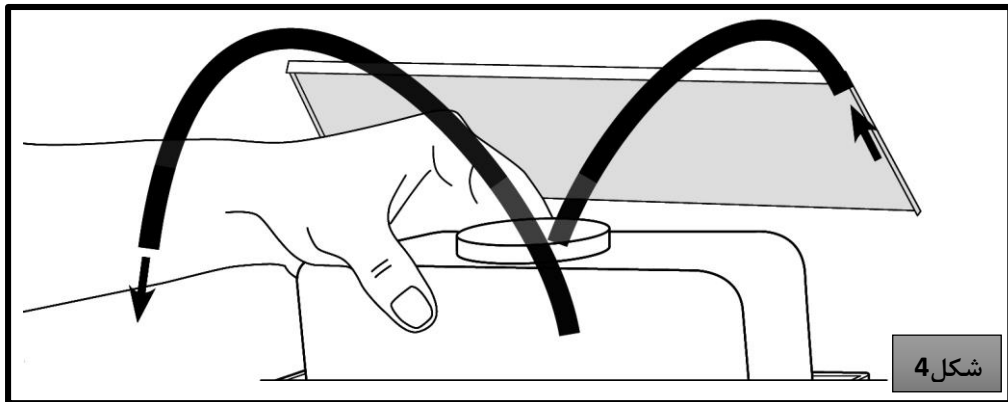
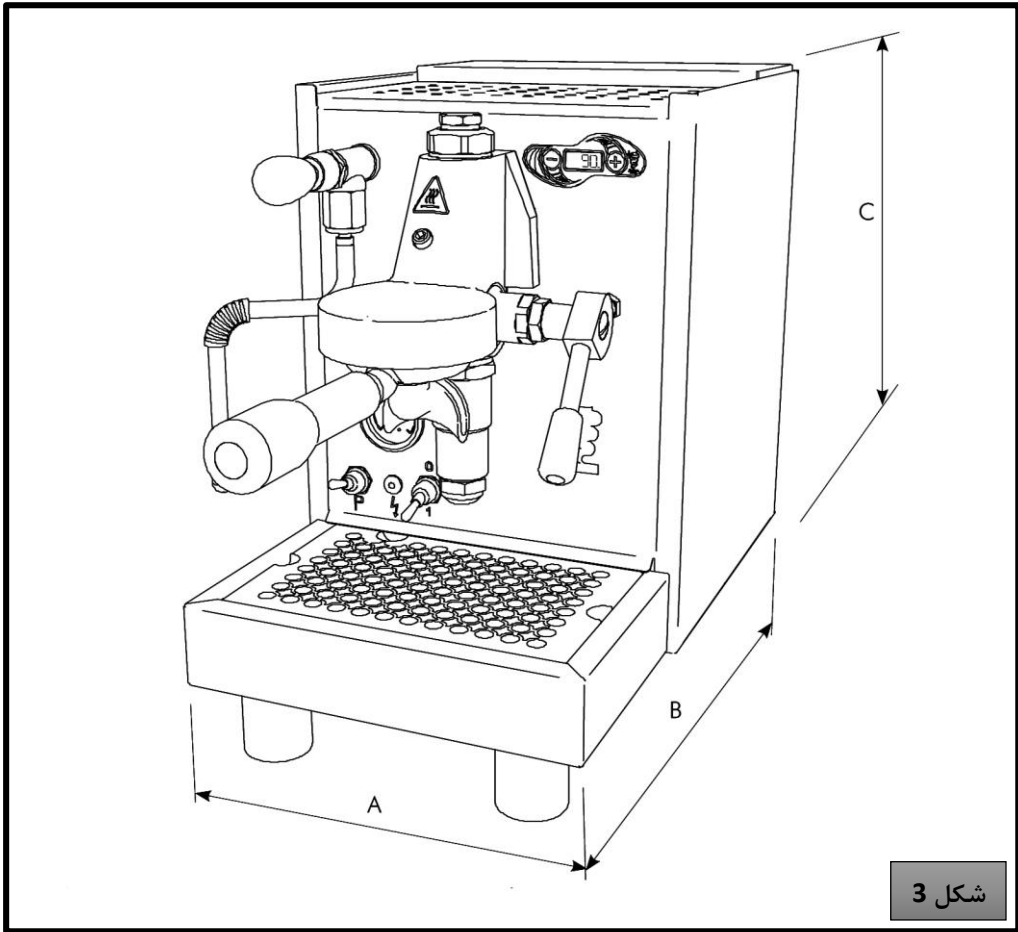


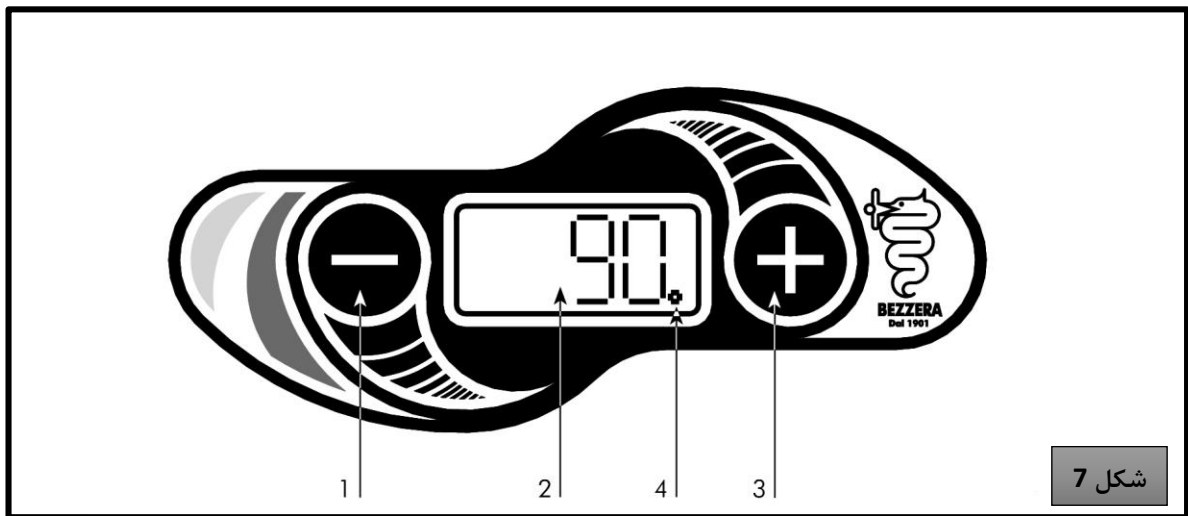
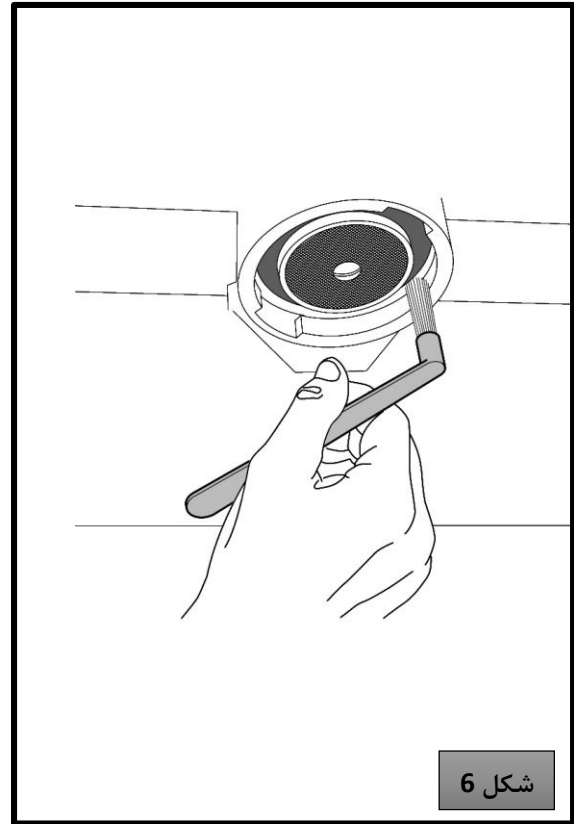
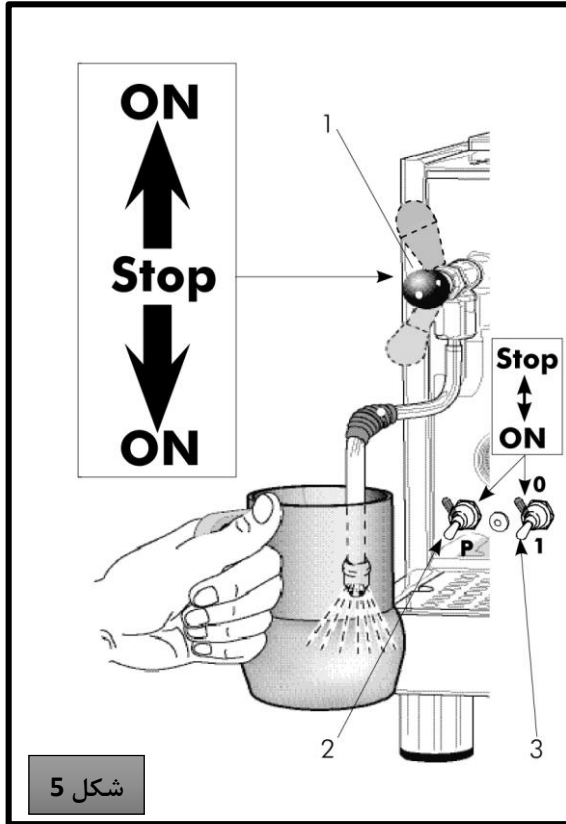
اسپرسو ماشین نیمه حرفه ای مدل

UNICA









فهرست

5	1. هشدارها
5	1.1 هشدارهای کلی
5	1.2 کارکرد مورد انتظار
6	2- حمل و نقل
6	2.1 بسته بندی
6	2.2 جابه جا کردن دستگاه
6	2.3 نگهداری و انبار
6	3. توصیف دستگاه
6	3.1 توصیف چرخه کاری
7	3.2 توصیف کنترلرها (شکل 01 - شکل 02)
7	3.2.1 توصیف پنل های فرمان (شکل 08)
7	3.3 داده های فنی (شکل 03)
8	4. نصب دستگاه
8	4.1 هشدارها
8	4.2 آماده سازی محیط برای نصب
9	5- طرز کار دستگاه
9	5.1 راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر (شکل 01)
9	5.1.1 کنترل دمای دیجیتال PID
10	5.1.2 فعالسازی حرارت دهی دستگاه
10	5.1.3 تنظیم دمای بویلر
10	5.1.4 تبدیل دما
11	5.2 روشن کردن در طی عملیات نرمال
11	5.3 آماده کردن قهوه
11	5.4 پخش آب داغ
12	5.5 پخش بخار
13	5.6 خاموش کردن
13	6. نگهداری
13	6.1 قوانین ایمنی
13	6.2 تمیز کردن دستگاه
14	6.3 ترموستات ایمنی؛ تجهیز مجدد دستی
14	6.4 دفع صحیح محصول
15	7. عیب یابی

1. هشدارها

1.1 هشدارهای کلی

- سیستم های آب و برق می بایست محتاطانه و آنگونه که در فصل 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 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 ، فنجان ها را روی گرم کننده ی فنجان طوری قرار دهید که دهانه آن رو به بالا باشد.
- این دستگاه برای استفاده در فضای باز نمی باشد.
- علامت زیر نشانگر خطر سوختگی است.



1.2 کارکرد مورد انتظار

- دستگاه قهوه اسپرسو UNICA 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 ی استفاده ی نادرست از دستگاه قهوه اسپرسو مسئولیتی ندارد.

2- حمل و نقل

2.1 بسته بندی

دستگاه قهوه ساز اسپرسو UNICA 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 با استفاده از کامیون باربردار، پالتهای حمل و نقل یا به 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 توصیف 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 تثبیت می شود. آب از طریق شیر 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)

12 سیم برق	1 شیر بخار/ آب
13 شبکه تخلیه	2 نگهدارنده فیلتر
14 کلید اصلی	3 نازل آب/ بخار
15 چراغ برق (قرمز)	4 گیج فشار
16 نگهدارنده فیلتر	5 توری نگهدارنده فنجان
17 تمپر	6 سینی تخلیه
18 پیمانه	7 مخزن
19.1 فیلتر 1 فنجان	8 اهرم دم کردن قهوه
19.2 فیلتر 2 فنجان	9 کلید پمپ

3.2.1 توصیف پنل های فرمان (شکل 07)

1. کلید "-"	10 درپوش مخزن
2. نمایش	PID 11
3. کلید "+"	
4. شاخص فعالسازی مقاومت	

3.3 داده های فنی (شکل 03)

منبع برق	V ~ /Hz	220 - 240 ~ / 50 - 60 Hz	110 - 120 V ~ / 50 - 60 Hz
قدرت اسمی	W	1350 - 1650	1200 - 1300
مقاومت	W	1350 - 1650	1200 - 1300
بویلر	Lt		0.5
مخزن	Lt		3
عرض (A)	mm		250
عمق (B)	mm		425
ارتفاع (C)	mm		375
وزن خالص	Kg		18.5
وزن ناخالص (با جعبه)	Kg		21.5

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 مدار برق

4.2.1 اتصال به مدار برق

⚠ هشدارها:

- اتصال به منبع اصلی 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 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 (شکل 01)

⚠️ **نرسیدن آب به بویلر می تواند به المنت حرارتی آسیب بزند که در این صورت سازنده مسئولیتی بر عهده نخواهد داشت.**

- 1) درپوش مخزن آب را باز کنید (شکل 01؛ قسمت 10)، مخزن را بردارید (شکل 04)، 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 به کف آن می رسد (شکل 04).
- 3) درپوش را ببندید (شکل 01؛ قسمت 10).
- 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) شیر آب/بخار را باز کنید (شکل 05؛ قسمت 1)، سپس کلید پمپ (شکل 05؛ قسمت 2) و کلید اصلی (شکل 05؛ قسمت 3) (چراغ قرمز در شکل 01؛ قسمت 15) را بزنید.
- 2) با جاری شدن آب از لوله بخار (شکل 01؛ قسمت 3) شیر را بسته (شکل 05؛ قسمت 1) و سپس کلید پمپ را خاموش کنید (شکل 05؛ قسمت 2).
- 3) به دستگاه اجازه دهید تا با دمای از پیش تعیین شده منطبق شود که در اینصورت نقطه قرمز در گوشه پایین سمت راست صفحه نمایش (شکل 07؛ قسمت 2) خاموش می شود (شکل 07؛ قسمت 4) و نشان دهنده خاموش شدن مقاومت است.
- 4) برای گرم کردن گروپ کمی آب بریزید (حدود 500 سی سی). دمای بهینه پس از حدود 5 دقیقه حاصل می شود.

5.1.1 کنترل دمای دیجیتال PID

دستگاه قهوه UNICA مجهز به کنترل دمای دیجیتال PID است که می تواند دو دمای متفاوت را در بویلر ایجاد کند:

حالت قهوه

دمای درون بویلر را از حداقل 80 درجه تا حداکثر 100 درجه تنظیم می کند.

حالت بخار

دمای درون بویلر را از حداقل 105 درجه تا حداکثر 120 درجه تنظیم می کند.

تنظیم دمای درون بویلر بستگی به متغیرهای زیادی همچون دمای بیرون، رطوبت، کیفیت قهوه و غیره دارد و در کارخانه در دمای میانگین 90 درجه در حالت قهوه و 110 درجه در حالت بخار قرار داده می شود.

5.1.2 فعالسازی حرارت دهی دستگاه

کلید اصلی را زده (شکل 05؛ قسمت 3) تا دستگاه برقرار شود (چراغ قرمز روشن، شکل 01؛ قسمت 15)؛ صفحه نمایش (شکل 07؛ قسمت 2) دمای اندازه گیری شده در بویلر را نشان می دهد و نقطه قرمز (شکل 07؛ قسمت 4) در گوشه پایین سمت راست صفحه نمایش فعالسازی مقاومت را نشان می دهد.

چراغ قرمز (شکل 07؛ قسمت 4) تا زمانی که دمای از پیش تعیین شده در بویلر حاصل شود، روشن باقی خواهد ماند.

5.1.3 تنظیم دمای بویلر

⚠ هشدار:

کنترل دیجیتال دمای PID پس از 3 ثانیه از آخرین فعالسازی کلید تمام تغییرات را ذخیره خواهد کرد و سپس دمای درون بویلر را نمایش خواهد داد.

حالت قهوه

دکمه را فشار دهید (شکل 07؛ قسمت 1)؛ صفحه نمایش پیام "CoF" را نشان می دهد و با فشردن "+" (شکل 07؛ قسمت 3) قبل از تمام شدن 3 ثانیه، می توان دمای بویلر را با کلیدهای "+" یا "-" افزایش یا کاهش داد (شکل 07؛ قسمت 1-3).

حالت بخار

دکمه را فشار دهید (شکل 07؛ قسمت 1) تا زمانی که صفحه نمایش عبارت "StE" را نشان دهد و با فشردن "+" (شکل 07؛ قسمت 3) قبل از گذشت 3 ثانیه، می توان به کمک "+" یا "-" دمای بویلر را تغییر داد (شکل 07؛ قسمت 1-3).

5.1.4 تبدیل دما

⚠ هشدارها:

دستگاه به شما امکان می دهد واحد اندازه گیری دما را انتخاب کنید:

C (سلسیوس)

F (درجه فارنهایت)

برای مقداردهی، دکمه را فشار دهید (شکل 8؛ قسمت 1). صفحه نمایش عبارت "CoF" را نشان می دهد. دکمه را فشار دهید (شکل 07؛ قسمت 1) صفحه نمایش StE را نمایش خواهد داد؛ دکمه را فشار دهید (شکل 07؛ قسمت 1) صفحه نمایش Uni را نشان می دهد؛ دکمه را فشار دهید (شکل 07؛ قسمت 3) تا واحد اندازه گیری دما را با استفاده از کلیدها تغییر دهید (شکل 07؛ قسمت 1/3).

5.2 روشن کردن در طی عملیات نرمال

- 1) سیم برق را وصل کنید.
- 2) از وجود آب کافی در مخزن مطمئن شوید.
- 3) دکمه اصلی (شکل 05؛ قسمت 3) (چراغ قرمز شکل 01؛ قسمت 15) را فشار دهید.
- 4) تا زمانی که دستگاه به دمای مناسب تعیین شده بر روی صفحه نمایش برسد (شکل 07؛ قسمت 2) و نقطه قرمز خاموش شود (شکل 07؛ قسمت 4) صبر کنید.

5.3 آماده کردن قهوه

- 1) تا زمانی که دستگاه به دمای مناسب برای دم کردن قهوه برسد و نقطه قرمز در گوشه سمت راست صفحه نمایش (شکل 07؛ قسمت 2) خاموش شود، صبر کنید (شکل 07؛ قسمت 4).
- 2) نگهدارنده فیلتر را از قسمت دستگاه جدا کنید و قهوه خرد شده را با پیمانه مناسب (شکل 02؛ قسمت 18) به درون نگهدارنده فیلتر (شکل 02؛ قسمت 16) دارای فیلتر 1 یا دو فنجان (شکل 2؛ قسمت 19/1-2) بسته به تعداد مورد نیاز قهوه بریزید. در نهایت با کمی فشار با کوبه مناسب پودر قهوه را فشار دهید (شکل 2؛ قسمت 17).
- 3) نگهدارنده فیلتر را مجدداً به دستگاه اضافه کنید (شکل 01؛ قسمت 2).
- 4) فنجان را زیر سرنازل ریختن قهوه قرار دهید.
- 5) اهرم دم کردن قهوه را بالا ببرید (شکل 01؛ قسمت 8) تا وقتی مقدار مطلوب قهوه بدست آید.
- 6) اهرم دم کردن قهوه را پایین بکشید (شکل 01؛ قسمت 8) تا ریختن قهوه متوقف شود.

⚠ هشدارها:

- در حال کار کردن دستگاه، نگهدارنده فیلتر را بردارید چرا که موجب فشار به دستگاه پخش می شود.
- قسمت فلزی نگهدارنده فیلتر را مستقیماً دست نزنید چرا که داغ است.
- دوزهای استاندارد برای فیلترها 6/8 گرم در یک دوز و 12/14 گرم در دو دوز است.


5.4 پخش آب داغ

⚠ نسبتن شیر پس از عملیات عادی دستگاه می تواند منجر به آسیب به المنت حرارتی شود که در قبال آن سازنده مسئولیتی نخواهد داشت.

- 1) ظرف آب را زیر نازل آب/بخار قرار دهید (شکل 01؛ قسمت 3).
- 2) شیر آب/بخار را فشار داده و نگه دارید (شکل 05؛ قسمت 1)؛ با بالا بردن اهرم شیر باز خواهد ماند و کلید پمپ را فعال خواهد کرد (شکل 05؛ قسمت 2).
- 3) وقتی مقدار مطلوب آب ریخته شد، شیر آب/بخار را ببندید (شکل 05؛ قسمت 1) و کلید پمپ را خاموش کنید (شکل 5؛ قسمت 2).


⚠ بطور مستقیم به شیر توزیع آب/بخار دست نزنید چرا که داغ است.

5.5 پخش بخار

 نبستن شیر پس از عملیات عادی دستگاه می تواند منجر به آسیب به المنت حرارتی شود که در قبال آن سازنده مسئولیتی نخواهد داشت.

برای پخش بخار عملیات زیر را انجام دهید:

- 1) دکمه "+" را فشار دهید (شکل 07: قسمت 3) و نگه دارید تا صفحه نمایش (شکل 07: قسمت 2) عبارت "c->s" را نشان دهد و انتقال از حالت قهوه را به بخار نشان دهد. کنترل دمای دیجیتال PID دمای بویلر را به مقدار از پیش تعیین شده بخار تنظیم خواهد کرد و صفحه نمایش اتمام انتقال را با نشان دادن چشمک "StE" و دمای درون بویلر اعلام خواهد کرد.
- 2) دستگیره شیر آب/بخار را فشار داده و نگه دارید (شکل 05: قسمت 1). با بالا بردن اهرم شیر همچنان باز باقی خواهد ماند؛ آب را به مدت حدود ده ثانیه از نازل پخش آب/بخار تخلیه کنید (شکل 01: قسمت 3) تا مقداری از بویلر تخلیه شده و امکان افزایش حجم بخار و جلوگیری از برگشت مایع در بویلر فراهم شود.
- 3) شیر بخار / آب را ببندید (شکل 05: قسمت 1) و تا زمانی که چراغ قرمز (شکل 07: قسمت 4) در گوشه پایین سمت راست صفحه نمایش خاموش شود، صبر کنید.
- 4) لوله انتقال بخار / آب (شکل 01: قسمت 3) را در نوشیدنی فرو برید تا شیر آب / بخار داغ و باز شود (شکل 5: قسمت 1).
- 5) پس از حرارت دهی به نوشیدنی، قدری بخار را تخلیه کنید تا سوراخ افشانه گر تمیز شود.
- 6) پس از اتمام انتقال بخار، دستگیره شیر بخار / آب را رها کنید (شکل 05: قسمت 1)، ظرف مایع را بردارید و فوراً نازل بخار را با پارچه ای مرطوب تمیز کنید تا باقیمانده مایع حرارت داده شده از بین برود.
- 7) کلید "+" را فشرده (شکل 07: قسمت 3) و نگه دارید تا صفحه نمایش (شکل 07: قسمت 2) عبارت "s->c" را نشان دهد و انتقال از حالت بخار را به حالت قهوه اعلام کند. کنترل دمای دیجیتال PID دمای بویلر را به مقدار از پیش تعیین شده برای قهوه تنظیم خواهد کرد.

 پس از هر بار بیرون دادن بخار باید بویلر را مطابق زیر پر کنید:

- 1) اطمینان حاصل کنید که وضعیت در حالت "s->c" تنظیم شده و انتقال از حالت بخار به حالت قهوه مطابق با پاراگراف 7 فوق انجام شده باشد.
 - 2) ظرفی در زیر لوله انتقال بخار / آب قرار دهید (شکل 01: قسمت 3).
 - 3) شیر بخار / آب را باز کنید (شکل 05: قسمت 1).
 - 4) کلید پمپ (شکل 05: قسمت 2) را تا هنگام انتقال جریان مداوم آب از لوله تحویل بخار / آب (شکل 01: قسمت 3) روشن کنید.
 - 5) کلید پمپ را خاموش کنید (شکل 05: قسمت 2) و شیر آب / بخار را ببندید (شکل 05: قسمت 1).
- دستگاه آماده عملیات عادی است.

شیر توزیع آب/بخار را مستقیماً دست نزنید چرا که داغ است.

5.6 خاموش کردن

کلید اصلی را خاموش کنید (شکل 5؛ قسمت 3) (چراغ قرمز خاموش؛ شکل 01؛ قسمت 15).

چنانچه دستگاه 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 دستورالعمل‌های زیر پیروی کنید:

6.1 قوانین ایمنی

دستگاه را در معرض افشانه‌های 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 دیده، 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 دستورالعمل‌ها، آب درون بویلر و لوله‌ها را در هر بار استفاده روزانه از دستگاه تعویض کنید.

در اینجا توصیه‌هایی 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 محصول

(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 قرمز 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.	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: 1. واشر زیر کاسه فرسوده شده یا پوسته گرفته است. 2. نگهدارنده فیلتر بطور ناصحیحی روی گروپ سوار شده است. 3. فیلتر درون نگهدارنده آسیب دیده است.	در همه موارد با یک تکنسین ماهر تماس بگیرید.
نگهدارنده فیلتر روی رینگ کوبلینگ به خوبی قرار نمی گیرد.	این مشکل به خاطر میزان بیش از حد قهوه در نگهدارنده فیلتر ایجاد شده است.	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: 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. دوشی گروپ مسدود است. 5. فیلتر درون نگهدارنده فیلتر مسدود است.	در صورت بروز مسائل 1، 2 یا 3 باید قضیه را با تنظیم خردکننده قهوه حل کرد. در صورت بروز مسئله 4 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 زیادی درون نگهدارنده فیلتر وجود دارد.	در صورت بروز مسائل 1، 2 یا 3 باید قضیه را با تنظیم خردکننده قهوه حل کرد.

<p>در صورت بروز مسئله 1 نگهدارنده فیلتر را روی گروپ سوار کنید. در صورت بروز مسئله 2 خرد کن قهوه را تعویض کنید. در صورت بروز مسئله 3 با تکنسین مجاز تماس بگیرید.</p>	<p>دلایل احتمالی: 1. نگهدارنده های فیلتر سرد هستند. 2. قهوه بیش از حد خرد شده است. 3. مدار آب دستگاه کثیف شده است (آهک زدگی)</p>	<p>قهوه توزیع شده بیش از حد سرد است.</p>
<p>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 مسئله 3، باید با تکنسین تماس بگیرید.</p>	<p>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.</p>	<p>قهوه در کف فنجان ته نشین می شود.</p>



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)

