

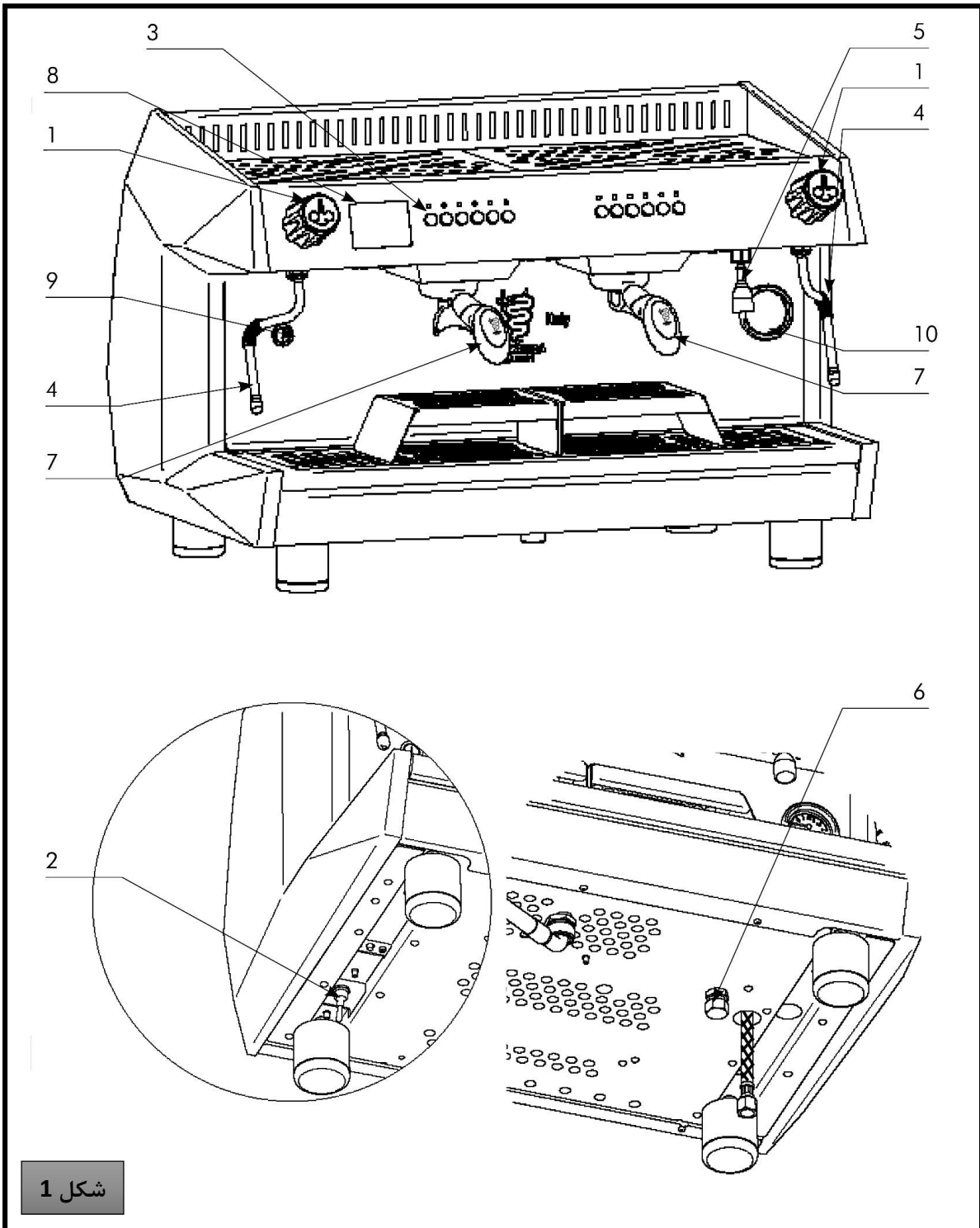
دفترچه راهنمای راه اندازی و روش استفاده



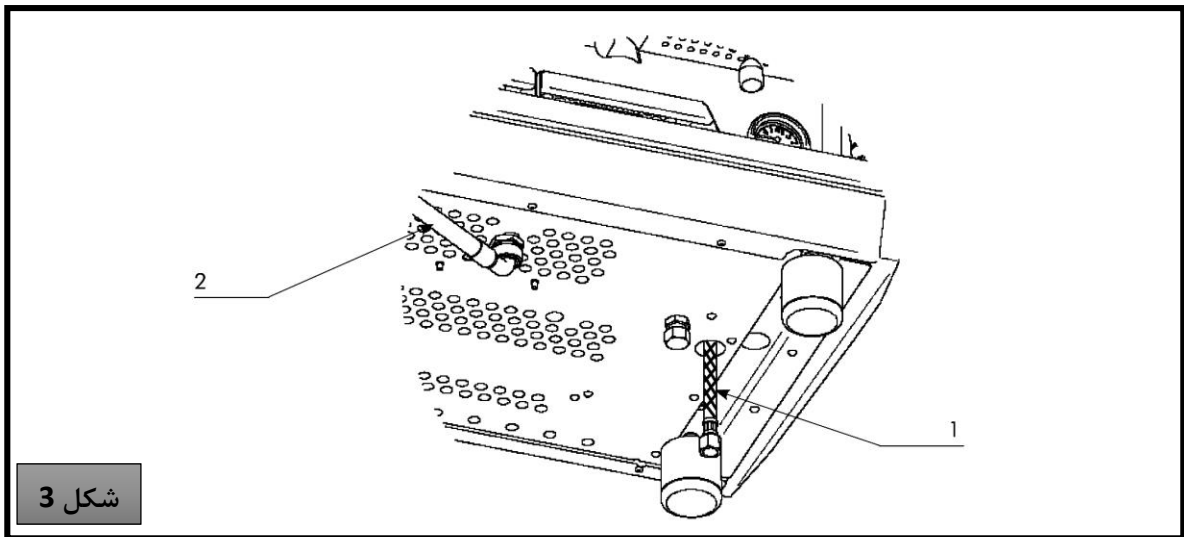
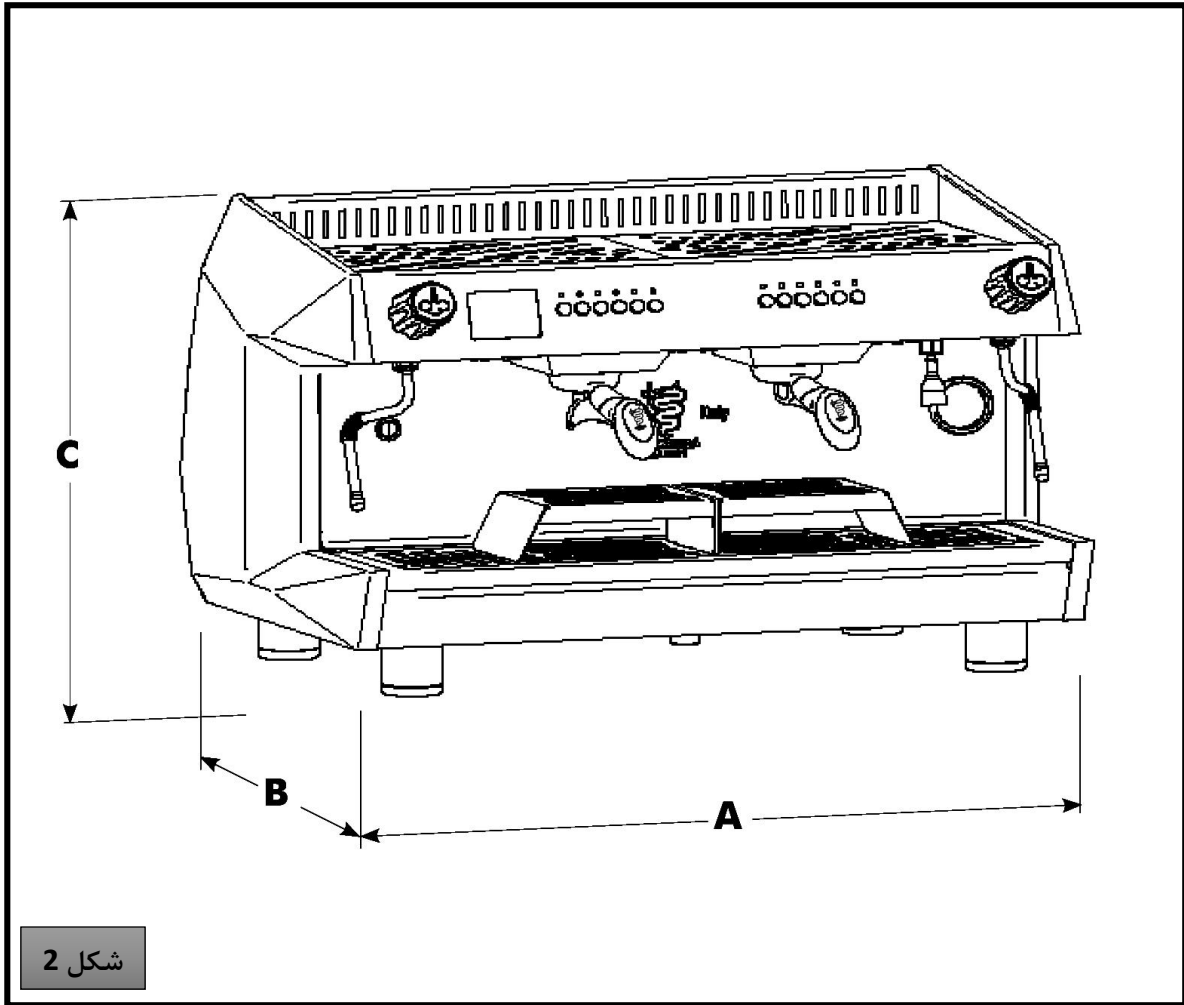
اسپرسو ماشین مدل

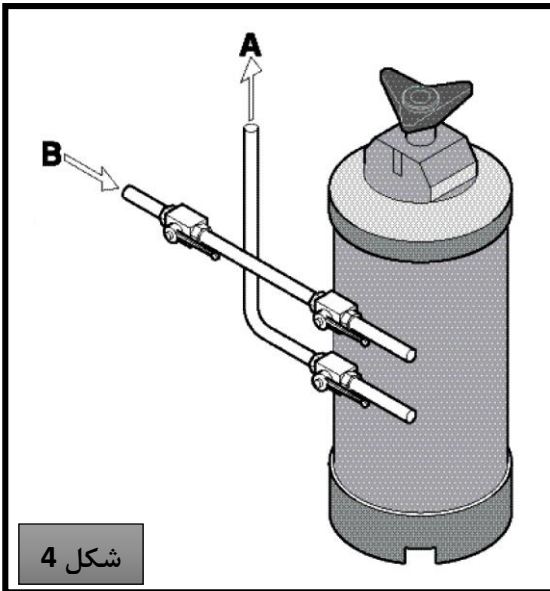
ARCADIA DE PID



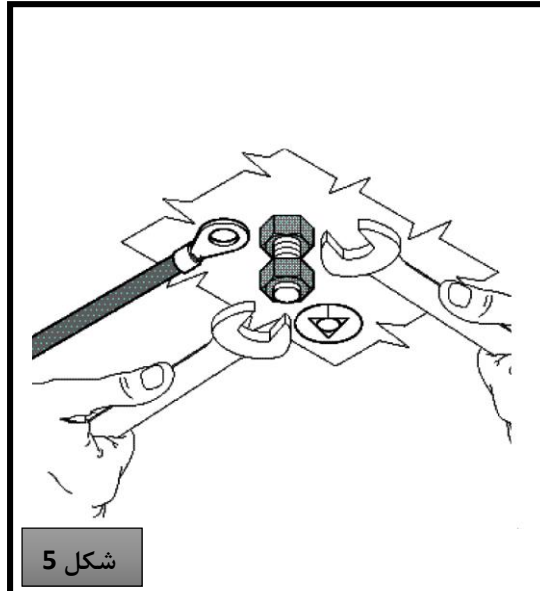


شکل 1

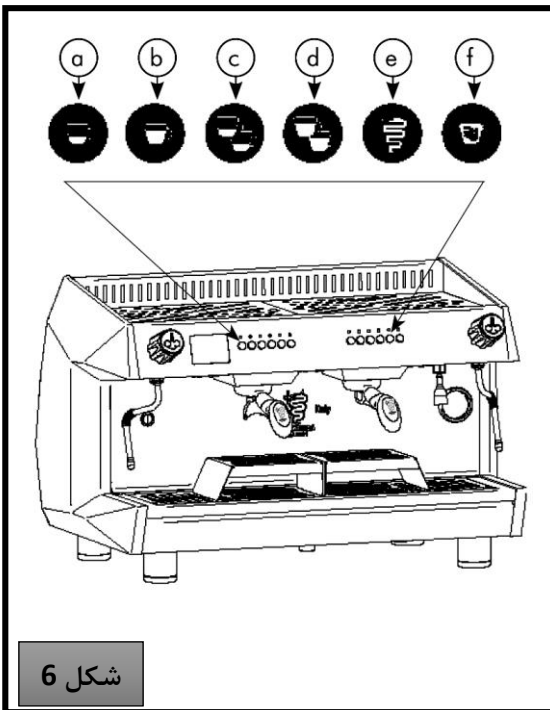




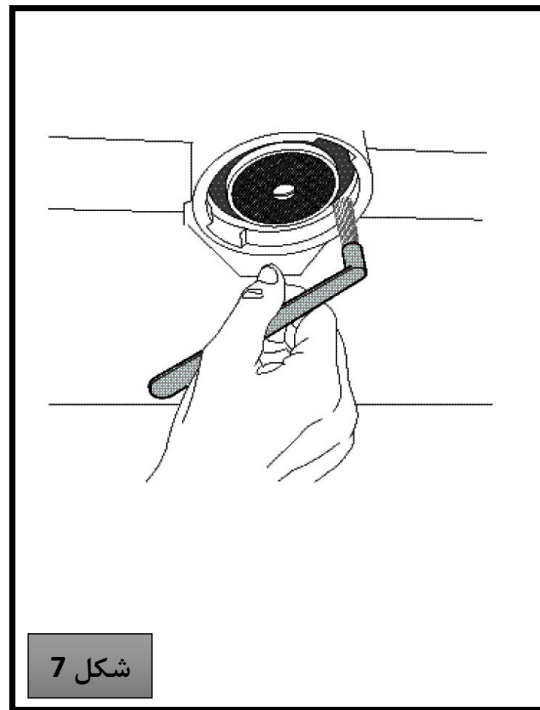
شکل 4



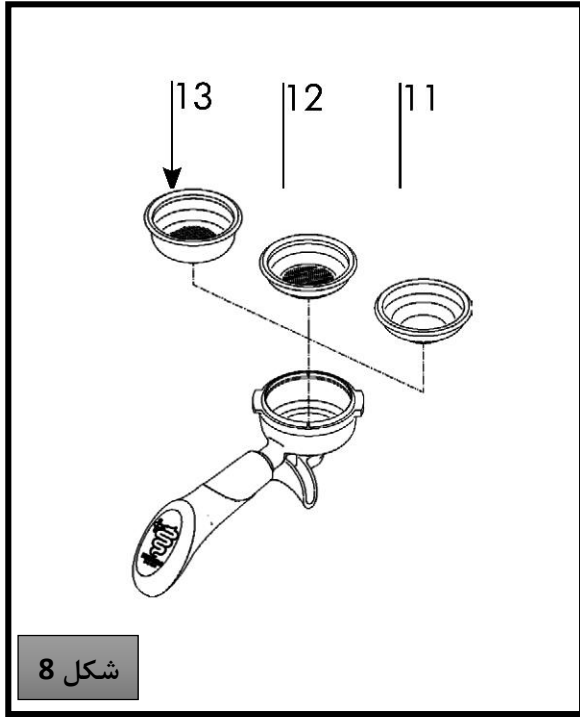
شکل 5



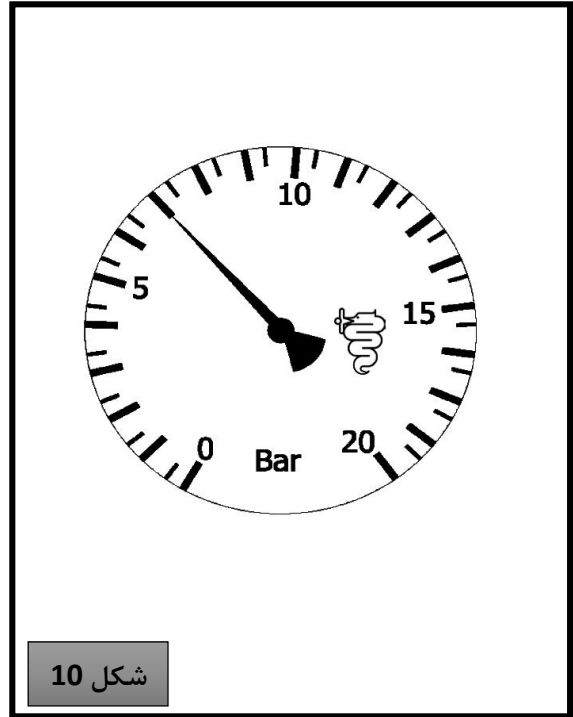
شکل 6



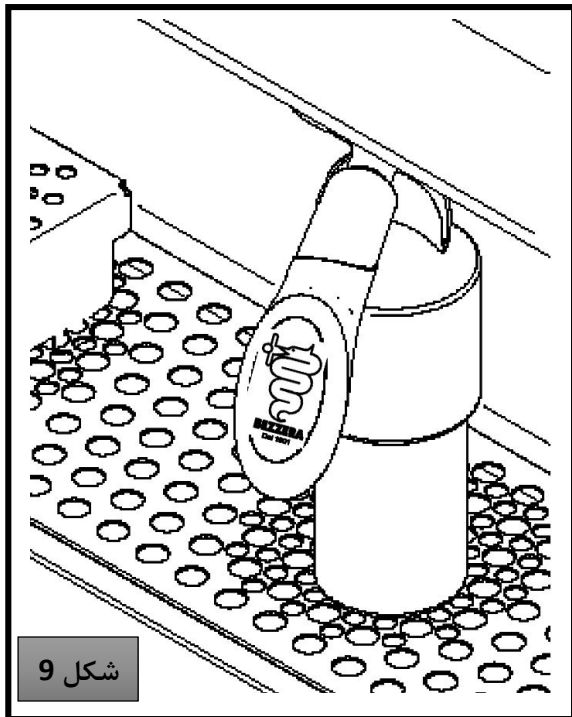
شکل 7



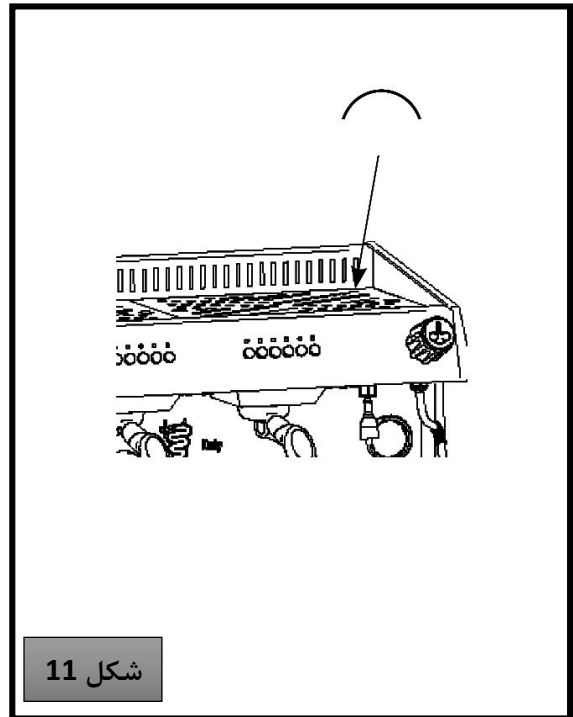
شکل 8



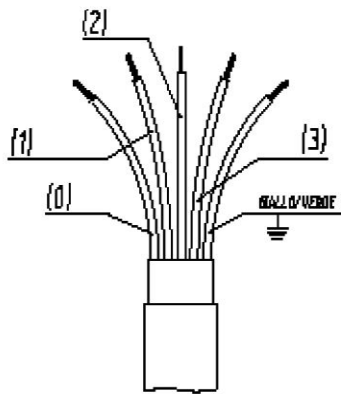
شکل 10



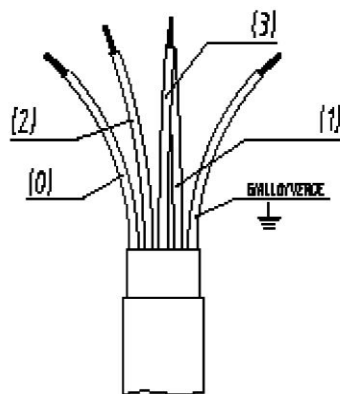
شکل 9



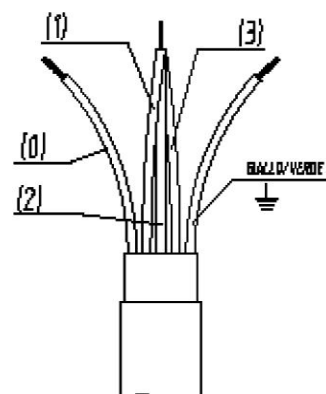
شکل 11



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



V220-240/3
THREE-PHASE
CONNECTION



V220-240/2
SINGLE-PHASE
CONNECTION

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

1. هشدارها

1.1 هشدارهای کلی ▲

- سیستم های آب و برق می بایست محتاطانه و آنگونه که در بخش 4 دفترچه «نصب دستگاه» مشخص شده راه اندازی شوند.
- نصاب قطعا نمی تواند سیستم موجود را که توسط کاربر راه اندازی شده بطور کامل تغییر دهد.
- این دفترچه به عنوان بخشی مهم از دستگاه است و پیش از استفاده از دستگاه می بایست به دقت توسط کاربر مطالعه شود.
- دفترچه را برای استفاده مجدد حفظ کنید.
- دستگاه باید بدون آب داخل بویلر تحویل شود تا از ایجاد صدمات احتمالی به واسطه یخ زدگی جلوگیری شود.
- اتصالات زمینی سیستم الکتریکی را برقرار کنید.
- با دست و پاهای مرطوب یا خیس به دستگاه دست نزنید.
- با پاهای برهنه از دستگاه استفاده نکنید .
- سیم تغذیه را به سیم های رابط متحرک و امثال آن متصل نکنید .
- دستگاه را به وسیله ی کشیدن سیم برق خاموش نکنید.
- اگر کابل تغذیه به دور خود پیچیده است ، از دستگاه استفاده نکنید.
- این 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.
- این دستگاه صرفاً برای مقاصد حرفه ای طراحی شده است.

1.2 کارکرد مورد انتظار

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

2- حمل و نقل

2.1 بسته بندی

دستگاه قهوه ساز اسپرسو ARCADIA در پوشش بالشتک های پلی یورتان قرار گرفته و سپس در جعبه های مقوایی قفل دار 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 و یا جک پالت جا به جا کرد.

2.3 نگهداری و انبار

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

حداکثر چهار جعبه را می توان روی یکدیگر قرار داد.

3. توصیف دستگاه

3.1 توصیف چرخه کاری

آبی که از شبکه آب و به کمک پمپ موتوری با فشار بین 9 و 10 بار (0.9-1 مگاپاسکال) منتقل می شود، از شیری فشار قوی که در 12 بار (1.2 مگاپاسکال) تنظیم شده می گذرد و بویلر و مبدل حرارتی را پر می کند.

آب بویلر که با مقاومت داغ می شود خود آب مبدل حرارتی را داغ می کند که از آن توسط یک قطره چکان به گروپ منتقل می شود تا قهوه بوسیله شیر برقی عصاره گیری شود.

3.2 توصیف فرمان ها (شکل 09-01)

1 شیر بخار	3.2.1 توصیف پنل های فرمان (شکل 06)
2 کلید نور	a. کلید پیش انتخاب برای یک دوز قهوه عادی
3 صفحه کلید خروجی آب / قهوه	b. کلید پیش انتخاب برای یک دوز قهوه لانگ
4 نازل بخار	c. کلید پیش انتخاب برای دو دوز قهوه عادی
5 خروجی آب داغ	d. کلید پیش انتخاب برای دو دوز قهوه لانگ
6 درپوش خروجی آب بویلر	e. کلید خروجی پیوسته / برنامه دهی / توقف
7 پرتافیلتر	f. کلید چای
8 صفحه نمایش لمسی TFT	
9 کلید روشن	
10 درجه فشار	
11 فیلتر کور	
12 فیلتر 1 فنجان	
13 فیلتر 2 فنجان	

3.3 داده های فنی (شکل 02)

قهوه ساز اسپرسوی ARCADIA در 1 یا 3 گروه متفاوت طراحی شده است. گروه نوع 2 در این دفترچه توضیح داده می شود. در عین حال، دستورات کاربرد و ترتیب دادن فرمان ها در نسخه های دیگر نیز کارایی دارد. سطح وزن فشار صوت A در این دستگاه قهوه ساز کمتر از 70 دسی بل است.

ARCADIA	ARCADIA	ARCADIA		
3 گروه	2 گروه	1 گروه		
50-60/110-120 هرترز			V ~ /Hz	منبع برق
110			V~	ولتاژ
3500	3000	1650	W	توان اسمی
3000	2600	1400	W	مقاومت
50-60/220-415 هرترز			V ~ / Hz	منبع برق
230			V~	ولتاژ
5500	3400	2250	W	توان نامی
5000	3000	2000	W	مقاومت
1034	824	644	MM	عرض A
565	565	565	MM	عمق B
525	525	525	MM	ارتفاع C
76	60	48	Kg	وزن خالص
92	73	61	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 مدار برق
 - اتصال به شبکه آب
 - اتصال به مدار تخلیه
- ### 4.2.1 اتصال به مدار برق

! هشدارها:

- اتصال به منبع اصلی برق می‌بایست توسط افراد آموزش دیده انجام شود.
- دستگاه باید بطور استاندارد راه اندازی و با سیم ارت به زمین متصل شود.

دستگاه مجهز به کابل برق و بدون دو شاخه است؛ هنگام اتصال دائمی به شبکه برق، بین دستگاه و شبکه برق یک کلید محافظ تک پل با حداقل فاصله بین اتصالات ولتاژ بالای نوع 3 قرار دهید که با جریان و استانداردهای قانونی مطابق باشد.

4.2.2 اتصال به شبکه آب (شکل 03)

اطمینان حاصل کنید که خط تأمین آب به شبکه آب آشامیدنی با فشار عملیاتی بین 0 تا 6 بار (0-0.6 مگا پاسکال) متصل باشد. در صورتی که شبکه آب در معرض فشار بیشتر از 6 بار (0.6 مگاپاسکال) قرار گیرد، از کاهش فشار استفاده کنید. یک قطع کن آب در بالای اتصال دستگاه قرار دهید.

اتصال آب (شکل 3، بخش 1) با لوله رزوه G 3/8 صورت می‌گیرد.

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

4.2.3 اتصال به مدار تخلیه (شکل 03)

لوله پلاستیکی تخلیه (شکل 03؛ بخش 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 دستورالعمل‌هایی پیرامون تصفیه کننده آب (شکل 04)

اتصال دستگاه را مطابق با شکل 4 برقرار کنید. برای استفاده و نگهداری به دستورالعمل‌های پیرامون تصفیه کننده آب مراجعه کنید. الف) اتصال به لوله آب را برقرار کنید.

ب) اتصال به شبکه آب آشامیدنی را برقرار کنید.


4.4 اتصال هم توان (شکل 05)


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

5- طرز کار دستگاه

5.1 راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر


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


وقتی کلید (شکل 01؛ بخش 10) در وضعیت روشن قرار گیرد چراغ  روشن می شود.

آب درون بویلر ریخته می شود. پس از 120 ثانیه بازگیری، دستگاه در وضعیت آلارم قرار می گیرد، چراغ های صفحه کلید روشن و خاموش می شوند و جریان آب درون بویلر متوقف می شود. در این هنگام، دکمه را در وضعیت خاموش قرار دهید تا چراغ  خاموش شود و عملیات را با فشردن همان دکمه چند بار تکرار کنید تا زمانی که پمپ بطور کامل بویلر را بارگذاری کند و قطع شود.

5.2 گرم کردن

برای اطمینان از این موضوع که دستگاه به تعادل گرمایی مناسب بین دما و فشار دست یافته، وقتی درجه بویلر فشار بین 1 و 1.2 بار را نشان می دهد (0.1 تا 0.12 مگاپاسکال) شیر بخار را باز کنید (شکل 01؛ بخش 1) و بخار را 2 تا 3 بار در تشتک تخلیه خالی کنید.

در صورتیکه چراغ  (شکل 01؛ بخش 9) خاموش شود هشدار است مبنی بر اینکه سطح آب درون بویلر کافی نیست.

در صورتیکه چراغ  (شکل 01؛ بخش 8) روشن شود، بیانگر فعال شدن مقاومت است.

قبل از استفاده از دستگاه، صبر کنید تا درجه ی فشار روی صفحه نمایش فشار بین 1.2 بار (0.12 مگا پاسکال) را نشان دهد.

5.3 آماده سازی قهوه

⚠ هشدارها:

- نگهدارنده فیلتر را زمانی که وسیله روشن است، بردارید چرا که خطر سوختگی وجود دارد.
 - قسمت فلزی نگهدارنده فیلتر و گروپ را مستقیماً دست نزنید چراکه داغ است.
 - میزان ظرفیت استاندارد فیلترها 8 گرم برای یک دوز و 16 گرم برای 2 دوز است.
1. نگهدارنده فیلتر را از گروپ تغذیه جدا کنید.
 2. نگهدارنده فیلتر را با قهوه خرد شده پر کنید و قهوه را فشار دهید و همزمان مراقب باشید تا لبه نگهدارنده فیلتر را آلوده نکند. عملیات پخش را بدون نگهدارنده فیلتر به میزان حداکثر 2/3 ثانیه آغاز کنید (فلاش گروپ)
 3. دوباره نگهدارنده فیلتر را در جای خود قلاب کنید.
 4. با فشردن یکی از کلیدهای زیر فرمان تغذیه قهوه را بر اساس میزان مورد نیاز بدهید.



برای ایجاد تغییر در پروفایل دوزها (شکل 06)، از دستورالعمل های پاراگراف 5.9 این دفترچه پیروی کنید. از این دستگاه می توان برای خروجی بی وقفه نیز استفاده کرد:



- 1) با فشردن کلید خروجی مداوم عملیات را آغاز کنید.
 - 2) زمانی که مقدار مورد نیاز حاصل شد، خروجی را با فشردن مجدد کلید خروجی مداوم متوقف کنید.
- ⚠ هشدار:** این دستگاه مجهز به ابزار ایمنی خودکار است که خروجی پیوسته را پس از سومین لیتر پیاپی متوقف می کند.

5.4 تأمین بخار

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

5.5 توزیع آب داغ

- 1) ظرف آب را زیر نازل قرار دهید (شکل 01؛ بخش 5).
- 2) کلید را فشار دهید تا مقدار آب مورد نیاز را بردارید.



در مواردی که استفاده از مخلوط مورد نیاز باشد، می توان دمای آب را با پیچ تنظیمی (بیشترین آب داغ در حالت بسته و مخلوط در حالت باز) (شکل 11) تغییر داد.

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

5.6 خاموش کردن دستگاه

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

5.7 صفحه نمایش لمسی

دستگاه ARCADIA DE PID مجهز به یک صفحه نمایش لمسی 3.5 اینچی TFT است که می تواند برای تنظیمات دستگاه مورد استفاده قرار بگیرد.

وقتی دستگاه روشن می شود ، صفحه نمایش ورژن های نرم افزار قسمتهای الکترونیکی را نشان می دهد. بعد از چند ثانیه ، صفحه ی اصلی بصورت اتوماتیک نمایش داده می شود.

5.7.1 صفحه اصلی





5.7.2 تنظیمات گروپ

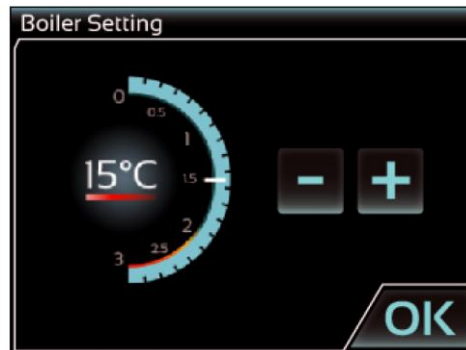
با لمس قسمت تنظیمات موقعیت گروپ (پاراگراف 5.7.1) می‌توانید به منوی تنظیمات گروپ دسترسی پیدا کنید..



در این منو می‌توانید دمای گروپ را با استفاده از دکمه های - و + بین 85 درجه سانتیگراد تا 110 درجه سانتیگراد تنظیم کنید. در این منو همچنین می‌توانید:

- با لمس آیکن "group" گرم کننده گروپ را روشن یا خاموش کنید.
- با لمس آیکن "crono" زمان توزیع را فعال یا غیر فعال کنید.
- با لمس آیکن "counters" به منوی شمارنده دسترسی پیدا کنید.

5.7.3 تنظیمات بویلر بخار



با لمس نمایشگر دما می‌توانید به منوی تنظیمات بویلر دسترسی پیدا کنید.
در این منو می‌توانید با استفاده از دکمه های - و + دمای آب یا بخار را بین 110 تا 130 درجه سانتیگراد تنظیم کنید.

5.8 تنظیمات دستگاه

با استفاده از منوی کشویی روی صفحه نمایش ، می‌توانید به منوی تنظیمات دسترسی پیدا کنید. (پاراگراف 5.7.1)
از منوی تنظیمات می‌توانید :

- می‌توانید واحد دما را با لمس واحد دلخواه (سلسیوس یا فارنهایت) تنظیم کنید.
 - دوز مورد نظر خود را تعیین کنید
 - مدت زمان پیش دم آوری را تعیین کنید
 - شمارنده ی مربوط به زمان نگهداری و تعویض فیلتر آب را تنظیم کنید (پاراگراف 6.4)
 - پسورد مربوط به ورود به منوی تنظیمات را فعال یا غیر فعال کنید.
 - شمارنده تعداد توزیع ها را ببینید.
- برای حرکت دادن منو کفایت قسمتهای کناری ردیف ها را لمس کنید.

5.8.1 پیش دم آوری




با دسترسی به تنظیمات پیش دم آوری می‌توانید برای هر سینگل دوز ، پیش دم آوری را آنطور که مایل هستید تنظیم کنید.
برای فعال کردن پیش دم آوری ، آیکن زیر کلمه ی " wetting " روی صفحه نمایش را لمس کنید تا از روشن به خاموش یا بالعکس تغییر کند.

با لمس آیکن " synchronize" می‌توانید تنظیمات پیش دم آوری را برای تمام دوزها هماهنگ کنید.

5.9 برنامه دهی دوزها

برای تنظیم دوزها در دستگاههای DE به شکل زیر عمل کنید:

کلید توقف/ برنامه دهی/ خروجی پیوسته را فشرده  و آن را نگه دارید تا چراغ مربوط شروع به چشمک زدن کرده و آغاز برنامه دهی را که در صورت عدم زدن کلیدهای برنامه 4 ثانیه طول می کشد اعلام کند (دستگاه نباید آب پخش کند). سپس خروجی هر یک از کلیدهای روی صفحه کلید را فعال کنید تا برنامه دهی آغاز شود و در هنگام فشردن مجدد کلید برای توقف خروجی برنامه دهی ذخیره شود.



این عملیات را برای همه کلیدها تکرار کنید تا دوزهای خواسته شده برنامه دهی کنید.

با برنامه دهی گروه اول سمت چپ، تنظیمات بطور خودکار به گروههای دیگر منتقل خواهد شد. برای تنظیم برنامه دهی متفاوت بین یک گروه و گروه دیگر آنها را بطور جداگانه تنظیم کنید (از سمت چپ به راست).

5.10 روشن کردن چراغ ها

دستگاه قهوه ساز اسپرسوی ARCADIA مجهز به نورپردازی جلو و عقب است. برای فعال سازی این قابلیت، کلید زیر پایه را فشار دهید (شکل 01؛ بخش 2).

5.11 ریختن قهوه درون لیوان (شکل 09)

می توان مستقیماً قهوه را درون یک لیوان بزرگ یا دسته دار ریخت. برای این کار، توری محافظ را آنگونه که در شکل 09 نشان داده شده برداشته و سپس فنجان را قرار دهید و قهوه را به شکلی که پیشتر گفته شد بریزید.

5.12 تمیز کردن گروپ



دکمه را فشار داده و آن را نگه دارید:  با فشردن کلید تمیزکاری نرمال برنامه شستشوی



گروپ فعال می شود (5 مورد تأمین پشت سر هم که هر کدام حداکثر 10 ثانیه طول بکشد).

با فشردن کلید تمیزکاری فشرده شستشوی گروپ فعال می شود (10 مورد تأمین پشت سر هم که هر کدام حداکثر 10 ثانیه طول بکشد).

برای فعالسازی، باید نگهدارنده فیلتر با فیلتر کور متناسب باشد. برای توقف برنامه یکی از کلیدها را فشار دهید.

از این برنامه باید استفاده کرد تا مدار هیدرولیک گروپ طبق بخش 6.3 تمیزکاری روزانه تمیز شود.

5.13 درجه بندی فشار (شکل 10)

دستگاه به درجه بندی دوگانه فشار مجهز است که می توان از طریق آن فشار ایجاد شده توسط پمپ در زمان توزیع را کنترل کرد. و در زمانیکه پمپ کار نکند، فشار سنج فشار اصلی را نمایش می دهد.

6. نگهداری

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

6.1 قوانین ایمنی

دستگاه را در معرض افشانه های آب قرار ندهید. برای تمیز کردن دستگاه، آن را در آب فرو نبرید. برای خاموش کردن دستگاه، اهرم کلید تیغه ای تک پل شبکه برق را در وضعیت خوابیده 0 قرار دهید. قبل از تمیز کردن یا سرویس دستگاه، آن را از برق کشیده و قطع کن آب را ببندید. در صورت اختلال در عملکرد دستگاه، تلاش نکنید آن را به تنهایی تعمیر کنید و فوراً با بخش خدمات فنی تماس بگیرید. اگر کابل برق دستگاه آسیب دید، فوراً دستگاه را خاموش کنید، آب را قطع کنید و با بخش خدمات فنی تماس بگیرید. به تنهایی اقدام به تعویض کابل آسیب دیده نکنید. 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 07).
 - 4) گروپ را به شکل زیر بشوئید: نگهدارنده فیلتر را به فیلتر کور محکم کرده و خروجی را چند بار راه اندازی کنید (شکل 9؛ بخش 12).
 - 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 تشتک تخلیه از آب استفاده کنید.

6.3 تمیز کردن مدار هیدرولیک

وقتی نصب هیدرولیک/الکتریکی انجام شد، یکبار بطور کامل دستگاه را طبق توضیحی که در قسمتهای A/B داده شده است آبکشی کنید.

⚠ هشدار: برای کنترل دستگاه (شیر ها ، گروپ توزیع، کلیدها و غیره) به قسمتهای مربوط به آن در دفترچه بازگردید.

هرگونه استفاده از مواد شیمیایی ، سرکه یا حتی اسید سیتریک حتی اگر رقیق شده باشد ، عمر قطعات دستگاه را کوتاه می کند.

اگر از هر ماده ای به جز آب استفاده شود ، صدمات ناشی از آن شامل گارانتی نخواهد بود.

از آب با سختی مناسب (6 درجه F) استفاده کنید.

A: قبل از اولین استفاده از دستگاه و یا وقتی دستگاه بمدت طولانی (7 روز) بی استفاده بوده :

(1) راه اندازی دستگاه و جریان یافتن آب در بویلر و گرم کردن را طبق بخش 5.1 و 5.2 این دفترچه انجام دهید.

(2) 12 ساعت صبر کنید.

(3) برای تعویض آب داخل لوله ها ، نگهدارنده ی فیلتر را متصل کرده و بدون قهوه ، اجازه دهید حداقل 30 ثانیه آب از دستگاه خارج شود.

(4) ماشین را خاموش کنید و آب داخل بویلر را با استفاده از اهرم آب و بخار ، داخل یک ظرف مقاوم به گرما ، حداقل به مقدار 1 لیتر ، بطور کامل تخلیه کنید .

B: 4 ساعت صبر کنید و سپس:

(1) بمدت 5 ثانیه آب را تخلیه کنید.

(2) با نگهدارنده فیلتر و بدون قهوه 15 ثانیه اجازه ی توزیع دهید.

6.4 نگهداری و تعویض فیلتر

دستگاه اسپرسوی آرکادیا دارای یک یاد آور اتوماتیک است که زمان نگهداری دستگاه و یا تعویض فیلتر آب را به شما یادآوری می کند .

- 1) منوی کشویی را باز کنید.
 - 2) وارد تنظیمات شوید.
 - 3) آنقدر پایین بیایید تا به گزینه ی نگهداری " maintenance " و یا " water filter " برسید .
 - 4) آیکون مربوطه را لمس کنید.
 - 5) تعداد توزیع و یا مقدار مورد نظر خود را به لیتر وارد کنید ، تا یادآوری فعال شود.
- ⚠ هشدار: برای اینکه آلارم مورد نظر خاموش شود آن را روی صفر تنظیم کنید.

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 نشستی 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.

<p>در صورت بروز مسئله 1 از گرم کننده های فنجان استفاده کنید.</p> <p>در صورت بروز مسئله 2 نگهدارنده فیلتر را روی گروپ نگهدارید.</p> <p>در صورت بروز مسئله 3 میزان خردشدگی قهوه را تنظیم کنید.</p> <p>در صورت بروز مسائل 4-5-6 با یک تکنسین مجاز تماس بگیرید.</p>	<p>دلایل احتمالی:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 6. گروپ سرد است. 	<p>قهوه توزیع شده بیش از حد سرد است.</p>
<p>برای بررسی شیر تخلیه، با تکنسین مجاز تماس بگیرید. در عین حال، تا آمدن تکنسین برای استفاده از دستگاه شیر بخار را باز کنید (شکل 01؛ pos. 1). 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.</p>	<p>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.</p>	<p>قهوه توزیع شده گرم است.</p>
<p>در صورت بروز مسئله 1، با تکنسین مجاز تماس بگیرید.</p> <p>در صورت بروز مسائل 2-3 شرایط خنک سازی دستگاه را احیا کنید.</p>	<p>دلایل احتمالی:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	<p>قهوه توزیع شده بیش از حد داغ است.</p>
<p>با تکنسین مجاز تماس بگیرید.</p>	<p>دوز تعیین شده قهوه رعایت نشده است و خروجی بی وقفه است.</p>	<p>کلید توزیع قهوه پس از انتخاب شدن روشن و خاموش می شود.</p>

<p>برای مسئله 1، کمی بررسی کنید. برای مسئله 2 با تکنسین تماس بگیرید.</p>	<p>1- بررسی کنید که شبکه آب در جریان و شیر متصل به شبکه باز باشد. 2- ناهنجاری به خاطر نبود آب درون بویلر رخ داده است.</p>	<p>تمام چراغ های صفحه کلید روشن و خاموش می شوند و قهوه ساز کاملاً مسدود شده است.</p>
<p>کلید تولید قهوه را بدون نگهدارنده فیلتر انتخاب کنید و اطمینان حاصل کنید که جریان آب پیوسته است. اگر جریان پیوسته باشد، مشکل این است که: الف) قهوه بیش از حد خرد شده است. ب) نگهدارنده فیلتر مسدود است. در این صورت، نگهدارنده فیلتر را درون آب داغ با قرص های شوینده خاص وارد کنید. در موارد دیگر به تکنسین مجاز مراجعه کنید.</p>	<p>قهوه بیرون نمی آید و کلید دوز انتخابی در حال چشمک زدن است.</p>	<p>قهوه بیرون نمی آید.</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 موارد 3-4، 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. 4. فشار پمپ زیاد است (< 10 بار – 1 مگاپاسکال).</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)

