

NEW LAND

New Generation of Appliance



قهوه ساز

مدل: NL-3128SS

فارسی ☐
English ☐

لطفاً دفترچه راهنما را با دقت بخوانید و آن را به خوبی نگهداری کنید

هشدارهای ایمنی

۱. لطفاً قبل از استفاده، این دستورالعمل‌ها را به دقت بخوانید.
۲. قبل از اتصال دستگاه، بررسی کنید که ولتاژ مشخص شده روی دستگاه با ولتاژ محلی شما مطابقت داشته باشد.
۳. برای جلوگیری از برق‌گرفتگی و آتش‌سوزی، سیم برق و دوشاخه را در آب یا مایعات دیگر غوطه‌ور نکنید.
۴. هنگام استفاده از دستگاه قهوه‌ساز، باید نظارت صورت گیرد. به کودکان و افرادی که توانایی مراقبت از خود ندارند اجازه نزدیک شدن به دستگاه داده نشود.
۵. هنگام عدم استفاده یا تمیز کردن دستگاه، دوشاخه را از پریز برق جدا کنید. قبل از نصب یا جدا کردن قطعات داخلی دستگاه یا تمیز کردن آن، اجازه دهید دستگاه کاملاً خنک شود.
۶. اگر سیم برق آسیب دیده است، باید توسط سازنده، واحد تعمیرات یا متخصصان مشابه تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود. اگر دستگاه به دلیل خرابی یا مشکلات دیگر کار نمی‌کند، آن را به مرکز خدمات مجاز سازنده ارسال کنید.
۷. از قطعات تولیدکنندگان غیرمجاز استفاده نکنید، زیرا ممکن است به کاربر آسیب وارد کند یا خطراتی ایجاد کند.
۸. از این دستگاه در فضای باز استفاده نکنید.
۹. اجازه ندهید سیم برق از لبه میز آویزان شود یا با سطوح داغ تماس پیدا کند.
۱۰. دستگاه را روی یا نزدیک مخازن گاز یا اجاق‌گاز قرار ندهید.
۱۱. از دستگاه قهوه‌ساز برای اهداف غیر از مصارف مشخص شده استفاده نکنید و آن را در محیط خشک قرار دهید.
۱۲. مخزن آب را با آب سرد و تمیز پر کنید. آب معدنی، شیر یا مایعات دیگر را در مخزن آب نریزید.

۱۳. هنگام جدا کردن دوشاخه، دوشاخه را بگیرید و بیرون بکشید، سیم را نکشید.
۱۴. هنگام تهیه قهوه، برخی قسمت‌های دستگاه بسیار داغ هستند. از تماس مستقیم خودداری کنید و فقط از دسته یا ولوم‌ها استفاده کنید.
۱۵. کودکان باید تحت نظارت قرار گیرند تا از بازی با دستگاه جلوگیری شود.
۱۶. دمای کارکرد یا نگهداری دستگاه باید بالاتر از ۰ درجه سانتی‌گراد باشد.
۱۷. از استفاده دستگاه در دماهای بالا، میدان‌های مغناطیسی قوی و هوای مرطوب خودداری کنید.
۱۸. این دستگاه برای استفاده افراد عادی بالای ۸ سال طراحی شده است. در صورتی که افراد دارای معلولیت جسمی، حسی یا ذهنی باشند یا تجربه کافی نداشته باشند، یک سرپرست باید نظارت و راهنمایی لازم را ارائه دهد. کودکان مجاز به بازی با دستگاه نیستند و تنها تحت نظارت می‌توانند دستگاه را تمیز و نگهداری کنند.
۱۹. از دستگاه مراقبت مناسب داشته باشید و اجازه ندهید کودکان زیر ۸ سال به دستگاه و سیم برق آن دسترسی پیدا کنند.
۲۰. این دستگاه مجهز به دوشاخه ارت‌دار است. اطمینان حاصل کنید که پریز برق منزل شما به درستی ارت‌دار است.
۲۱. استفاده از دستگاه بدون آب در مخزن به‌طور جدی ممنوع است.
۲۲. این دستگاه برای مصارف خانگی و مشابه طراحی شده است، از جمله:
 - آشپزخانه‌های کارکنان در فروشگاه‌ها، دفاتر و محیط‌های کاری دیگر.
 - خانه‌های ویلایی.
 - مسافرخانه‌ها، متل‌ها و محیط‌های اقامتی دیگر.
 - محیط‌های اقامتی صبحانه و خواب (B&B).
۲۳. این دستگاه برای استفاده افرادی با توانایی جسمی، حسی یا ذهنی کاهش‌یافته یا بدون تجربه کافی مناسب نیست، مگر تحت نظارت یا آموزش لازم توسط فردی مسئول ایمنی آن‌ها.

۲۴. کودکان نباید بدون نظارت دستگاه را تمیز و نگهداری کنند.

۲۵. دستگاه را در آب غوطه‌ور نکنید.

۲۶. این دفترچه راهنما را به‌خوبی نگهداری کنید.

مشخصات فنی:

مدل: NL	3128SS
ولتاژ اسمی:	۲۲۰-۲۴۰ ولت / ۵۰-۶۰ هرتز
توان اسمی:	۲۷۰۰-۳۲۰۰ وات

هشدارها:

فشار

برای جلوگیری از سوختگی بدن یا ایجاد آسیب‌های دیگر ناشی از بخار داغ و آب داغ و همچنین جلوگیری از آسیب به دستگاه، لطفاً:

- هنگام تهیه قهوه یا فوم شیر، مخزن یا مجموعه قیف را جدا نکنید.
- قبل از جدا کردن مجموعه قیف برای تهیه یک فنجان قهوه دیگر، اطمینان حاصل کنید که دستگاه قهوه‌ساز در حالت آماده‌به‌کار است.
- اگر نیاز به اضافه کردن آب به مخزن دارید، دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا از قطع بودن برق دستگاه اطمینان حاصل کنید.
- هنگام استخراج قهوه، اطمینان حاصل کنید که قیف تحت فشار به موقعیت مشخص چرخیده است تا از آزاد شدن ناگهانی به دلیل فشار در حین استفاده جلوگیری شود، که ممکن است باعث آسیب به کاربر شود.

دمای بالا

- هنگامی که دستگاه در حال کار است، دست‌ها و سایر قسمت‌های بدن را در زیر قیف یا لوله بخار قرار ندهید تا از سوختگی جلوگیری شود.
- تماس با لوله بخار با دست یا سایر قسمت‌های بدن در هر زمانی ممنوع است.
- هنگام چرخاندن لوله بخار، فقط با پوشش سیلیکونی روی لوله بخار تماس بگیرید تا از سوختگی جلوگیری شود.

نمودار ساختار محصول



پنل جلویی



استفاده برای اولین بار

۱. بررسی کنید و مطمئن شوید که تمام لوازم جانبی کامل و بدون آسیب هستند.
۲. مخزن آب را با آب پر کنید، به طوری که سطح آب از علامت "MAX" تجاوز نکند.
۳. قیف تحت فشار را بردارید (در این مرحله بدون پودر قهوه) و آن را با قفل نگهدارنده قیف تراز کنید، سپس آن را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید تا قفل شود (در صورت نیاز از فیلتر تک فنجان یا دو فنجان استفاده کنید).

۴. دستگاه را به برق متصل کرده و دکمه روشن/خاموش را فشار دهید تا دستگاه وارد حالت پیش گرم شود. پس از اتمام پیش گرم، دستگاه به حالت آماده به کار می رود.
۵. ولوم را به موقعیت «☞» بچرخانید تا مقدار مناسبی بخار خارج شود (توجه داشته باشید که لوله بخار باید با سینی آب تراز باشد یا از یک فنجان برای جمع آوری آب استفاده کنید تا از سوختگی جلوگیری شود).
۶. دکمه تک فنجانی یا دو فنجانی قهوه را فشار دهید تا لوله های داخلی دستگاه تمیز شوند (توجه داشته باشید که هیچ قسمتی از بدن خود را زیر قیف قرار ندهید و از فنجان برای جمع آوری آب استفاده کنید تا از سوختگی جلوگیری شود).
۷. پس از متوقف شدن جریان آب، آب داخل سینی را خالی کنید.
۸. تمام قطعات قابل جدا شدن دستگاه را با آب گرم کاملاً تمیز کنید.

انتخاب پودر قهوه مناسب

قهوه باید تازه آسیاب شده و به خوبی برشته شده باشد. برای تهیه اسپرسو، بهتر است از پودر قهوه فرانسوی یا ایتالیایی برشته شده استفاده کنید. پودر قهوه آماده تنها برای ۷ تا ۸ روز عطر خود را حفظ می کند، مگر اینکه در یک ظرف دربسته و در مکانی خنک نگهداری شود. قهوه را در یخچال یا فریزر نگهداری نکنید. به طور کلی، استفاده از پودر قهوه آماده توصیه نمی شود. دانه های قهوه به راحتی عطر قهوه را حفظ می کنند و کیفیت قهوه بالاتری را ارائه می دهند.

آسیاب کردن

اگر قصد دارید قهوه را خودتان آسیاب کنید، این مرحله یکی از مراحل کلیدی در تولید اسپرسو است و نیاز به تمرین بیشتری دارد.

- پودر آسیاب شده ی مناسب باید ظاهری مشابه نمک داشته باشد.

- اگر پودر بیش از حد ریز باشد، ممکن است باعث شود قهوه به صورت متناوب خارج شود یا اصلاً قهوه‌ای جریان پیدا نکند.
- اگر پودر خیلی درشت باشد و آب با سرعت زیادی از میان قهوه عبور کند، عطر و طعم قوی قهوه تحت تأثیر قرار می‌گیرد.
- می‌توانید با تنظیم جعبه دانه قهوه، ضخامت پودر آسیاب شده را تنظیم کنید. این تنظیمات بسته به نوع و کیفیت دانه‌های قهوه که استفاده می‌کنید، متفاوت است. بنابراین، لازم است تنظیمات مناسب را برای دستیابی به بهترین نتیجه انجام دهید.
- از دانه‌های قهوه تازه برشته‌شده (کمتر از ۱ ماه) استفاده کنید. سرعت آسیاب بین درجه ۵ تا درجه ۱۰ تنظیم شود. مقدار خروجی پودر برای آسیاب دو فنجان حدود ۱۹ گرم و برای آسیاب یک فنجان حدود ۱۳ گرم است، که اثر استخراج قهوه نسبتاً خوبی دارد (پارامترها ممکن است تحت تأثیر میزان برستگی و تازگی دانه‌های قهوه نیاز به تنظیم داشته باشند).
- برای جلوگیری از تأثیر رطوبت بر دانه‌های قهوه و تأثیر آن بر کیفیت آسیاب و طعم و نتیجه نهایی قهوه، لطفاً مقدار زیادی دانه قهوه در جعبه نگذارید.
- برای دستیابی به پودر قهوه یکنواخت و با کیفیت، لطفاً ضخامت پودر آسیاب را متناسب با نوع و کیفیت دانه‌های قهوه به درستی تنظیم کنید تا یک فنجان قهوه باکیفیت حاصل شود.

عملکرد

یک: دم کردن قهوه، عملکرد آب داغ و بخار

۱. سطح آب در مخزن نباید از موقعیت «حداکثر» (Max) فراتر رود.

۲. دستگاه را به برق وصل کنید. پس از اتصال، یک صدای بیپ شنیده می‌شود و تمام چراغ‌ها و نمایشگرهای دیجیتال به طور همزمان یک بار (با نور سفید) چشمک می‌زنند، سپس تمام چراغ‌ها و نمایشگرها خاموش می‌شوند.

در دو طرف نشانگر فشار، یک ناحیه نمایش عملکرد وجود دارد. شرایط روشن بودن چراغ‌های نشانگر در وضعیت‌های مختلف دستگاه به شرح زیر است. در عین حال توجه داشته باشید که عملکرد قهوه و عملکرد آب داغ (یا بخار) دستگاه می‌توانند به طور همزمان مورد استفاده قرار گیرند.

پیش‌گرمایش:

- با فشردن دکمه روشن/خاموش، دستگاه وارد حالت پیش‌گرمایش می‌شود. در این حالت چراغ دکمه روشن/خاموش و چراغ نشانگر به صورت نور «☞» (آرام چشمک‌زن) روشن می‌شوند.

- در همین حال، چراغ دکمه آسیاب و زمان آسیاب ☘ که در سمت چپ نمایش داده می‌شود روشن باقی می‌ماند، که نشان می‌دهد عملیات قبل از دم کردن قهوه، مانند آسیاب دانه‌ها و فشردن پودر قهوه، می‌تواند انجام شود.

حالت آماده‌باش (Standby):

- هنگامی که دستگاه پیش‌گرمایش را به پایان رساند و وارد حالت آماده‌باش شد، تمام چراغ‌های نشانگر به جز چراغ نشانگر رسوب‌زدایی، نشانگر کمبود آب و نشانگر کمبود دانه قهوه همیشه روشن می‌مانند. در این حالت، تمامی عملکردهای دستگاه قهوه‌ساز به طور عادی قابل استفاده هستند.

دم کردن یک فنجان قهوه:

در حالت آماده‌باش، فیلتر تک‌فنجانی را در پرتا فیلتر قرار دهید. حدود ۱۴ گرم پودر قهوه در آن بریزید. با استفاده از تمپر، پودر قهوه را با فشاری حدود ۱۲.۵ کیلوگرم به طور محکم

فشرده کنید. سطح پودر فشرده شده را بررسی کنید تا مطمئن شوید با خط «حداکثر» (MAX) فیلتر هم‌تراز است. اگر بالاتر از خط MAX باشد، مقداری از پودر باید حذف شود و دوباره فشرده شود. اگر پایین‌تر از خط MAX باشد، باید مقداری پودر اضافه شده و مجدداً فشرده شود. پرتا فیلتر را در موقعیت ثابت نگه‌دارنده فیلتر قرار دهید و در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید تا محکم شود. فنجان قهوه را روی زیرلیوانی قرار دهید، دکمه قهوه تک‌فنجانی را فشار دهید تا عملکرد دم کردن قهوه آغاز شود. هنگامی که جریان تنظیم شده (حدود ۴۰ میلی‌لیتر) به دست آمد، سیستم به طور خودکار متوقف می‌شود، عملکرد دم کردن تک‌فنجان به پایان می‌رسد و دستگاه به حالت آماده‌باش بازمی‌گردد.

دم کردن دو فنجان قهوه:

۱. در حالت آماده‌باش، فیلتر دوفنجانی را در پرتا فیلتر قرار دهید و حدود ۱۹ گرم پودر قهوه داخل آن بریزید.

۲. با استفاده از تمپر، پودر قهوه را با فشاری حدود ۱۲.۵ کیلوگرم محکم فشرده کنید.

۳. سطح پودر فشرده شده را بررسی کنید:

○ اگر بالاتر از خط «حداکثر» (MAX) باشد، مقداری از پودر را برداشته و دوباره فشرده کنید.

○ اگر پایین‌تر از خط MAX باشد، کمی پودر اضافه کرده و مجدداً فشرده کنید.

۴. پرتا فیلتر را در موقعیت ثابت نگه‌دارنده فیلتر قرار داده و در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید تا محکم شود.

۵. فنجان‌های قهوه را روی زیرلیوانی قرار دهید، دکمه قهوه دوفنجانی را فشار دهید تا عملکرد دم کردن دو فنجان قهوه آغاز شود.

۶. هنگامی که جریان تنظیم‌شده (حدود ۷۰ میلی‌لیتر) به دست آمد، سیستم به طور خودکار متوقف می‌شود، عملکرد قهوه دوفنجانی به پایان می‌رسد و تمام نشانگرهای پنل روشن می‌مانند. دستگاه به حالت آماده‌باش بازمی‌گردد.

دم کردن قهوه آمریکانو:

۱. در حالت آماده‌باش، فیلتر تک‌فنجانی یا دوفنجانی را در پرتا فیلتر قرار دهید:
 - برای فیلتر تک‌فنجانی، حدود ۱۴ گرم پودر قهوه اضافه کنید.
 - برای فیلتر دوفنجانی، حدود ۱۹ گرم پودر قهوه اضافه کنید.
۲. با استفاده از تمپر، پودر قهوه را با فشاری حدود ۱۲.۵ کیلوگرم محکم فشرده کنید.
۳. سطح پودر فشرده شده را بررسی کنید:
 - اگر بالاتر از خط «حداکثر» (MAX) باشد، مقداری از پودر را برداشته و دوباره فشرده کنید.
 - اگر پایین‌تر از خط MAX باشد، کمی پودر اضافه کرده و مجدداً فشرده کنید.
۴. پرتا فیلتر را در موقعیت ثابت نگه‌دارنده فیلتر قرار داده و در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید تا محکم شود.
۵. فنجان قهوه را روی زیرلیوانی قرار دهید:
 - با یک بار فشردن دکمه آمریکانو، فرآیند دم کردن قهوه آمریکانو آغاز می‌شود. دستگاه ابتدا قهوه را استخراج کرده و سپس آب داغ را اضافه می‌کند.
 - با دوبار فشردن دکمه آمریکانو، ابتدا آب داغ جوشیده شده و سپس قهوه استخراج می‌شود.
۶. پس از رسیدن قهوه به جریان تنظیم‌شده (۴۰ میلی‌لیتر)، دستگاه وارد عملکرد آب جوش می‌شود (۱۸۰ میلی‌لیتر).
۷. پس از اتمام این مراحل، سیستم به طور خودکار متوقف می‌شود، عملکرد قهوه آمریکانو پایان می‌یابد و تمام نشانگرهای پنل روشن باقی می‌مانند. دستگاه به حالت آماده‌باش بازمی‌گردد.

برنامه ویژه:

۱. با کلیک روی دکمه ، پنل نمایش وارد حالت تنظیم پارامترهای قهوه می‌شود. هر بار فشردن دکمه عملکرد ، آیکن عملکرد به آیکن بعدی تغییر می‌کند. آیکنی که در حال چشمک زدن است نشان می‌دهد که پارامترهای آن قابل تنظیم هستند، در حالی که سایر آیکن‌های عملکرد روشن باقی می‌مانند اما نمی‌توان پارامترهای آن‌ها را تغییر داد.

○ عدد مربوط به آیکن چشمک‌زن را می‌توان با استفاده از دکمه قهوه تک‌فنجانی  و دکمه قهوه دوفنجانی  تنظیم کرد:

- کلیک کردن روی آیکن منو و توقف  در آیکن قهوه و آب داغ:
- اگر آیکن قهوه روشن باقی بماند، دستگاه اولویت را به استخراج قهوه مایع می‌دهد.
- اگر آیکن آب داغ روشن باقی بماند، دستگاه اولویت را به جوشاندن آب داغ می‌دهد.
- پس از تأیید تنظیمات، با فشردن دکمه آمریکانو از این حالت خارج شوید.

نکته:

- با هر بار فشردن دکمه قهوه تک‌فنجانی ، مقدار پارامتر به اندازه ۱ واحد کاهش می‌یابد (فشردن و نگاه‌داشتن، مقدار را با سرعت ۳ واحد در ثانیه کاهش می‌دهد).
- با هر بار فشردن دکمه قهوه دوفنجانی ، مقدار پارامتر به اندازه ۱ واحد افزایش می‌یابد (فشردن و نگاه‌داشتن، مقدار را با سرعت ۳ واحد در ثانیه افزایش می‌دهد).

برنامه ویژه:

۱. با فشردن همزمان دکمه منو و دکمه قهوه تک‌فنجانی ایتالیایی، جریان قهوه تک‌فنجانی به تنظیمات کارخانه بازگردانده می‌شود.

۲. با فشردن همزمان دکمه منو و دکمه قهوه دوفنجان ایتالیایی، جریان قهوه دوفنجان به تنظیمات کارخانه بازگردانده می‌شود.

نکته:

هنگام استخراج قهوه، اطمینان حاصل کنید که پرتا فیلتر در موقعیت درست قرار گرفته و به درستی در جهت خلاف عقربه‌های ساعت چرخانده شده است.

عملکرد بخار:

- در حالت آماده‌باش، با چرخاندن ولوم به سمت علامت «☺»، عملکرد بخار فعال می‌شود. در این حالت، چراغ نشانگر بخار/آب داغ شروع به چشمک زدن می‌کند و عملکرد بخار آغاز می‌شود.
- با چرخاندن ولوم به موقعیت مرکزی «STANDBY»، عملکرد بخار متوقف شده و دستگاه وارد حالت آماده‌باش می‌شود.

عملکرد آب داغ:

- در حالت آماده‌باش، با چرخاندن ولوم به سمت علامت «☼»، عملکرد آب داغ فعال می‌شود. در این حالت، چراغ نشانگر بخار/آب داغ چشمک می‌زند و عملکرد آب داغ آغاز می‌شود.
- با چرخاندن ولوم به موقعیت مرکزی «STANDBY»، عملکرد آب داغ متوقف شده و دستگاه وارد حالت آماده‌باش می‌شود.

نکات مهم:

۱. عملکرد بخار دمای بالایی تولید می‌کند. لطفاً هنگام استفاده، مراقب باشید تا از سوختگی جلوگیری شود.
۲. برای اطمینان از اثر کف‌سازی شیر:
 - ولوم را به موقعیت ساعت ۱۲ بچرخانید و پس از ۳-۵ ثانیه عملکرد بخار، لوله بخار را درون شیر قرار دهید.

○ سپس ولوم را به سمت موقعیت بخار بچرخانید تا کف‌سازی شیر انجام شود.

۳. پس از استفاده از این عملکرد، حتماً ولوم را به موقعیت ساعت ۱۲ برگردانید. در صورتی که ولوم به موقعیت مرکزی برنگردد، نشانگر هشدار داده و چشمک می‌زند.

حالت خواب:

- اگر دستگاه در حالت آماده‌باش باشد و به مدت ۵ دقیقه هیچ عملیاتی انجام نشود، به طور خودکار وارد حالت خواب می‌شود.
- در حالت خواب، با فشار دادن هر دکمه یا چرخاندن ولوم، دستگاه دوباره فعال شده و وارد حالت پیش‌گرمایش می‌شود.

پیشنهاد:

- پیشنهاد می‌شود قبل از استخراج قهوه، ابزارهای مورد استفاده شامل پرتا فیلتر، فیلترها و فنجان‌ها را پیش‌گرم کنید.

○ روش پیشنهادی: فیلتر را داخل پرتا فیلتر قرار دهید، پرتا فیلتر را به

نگه‌دارنده متصل کنید، فنجان را در محل خود قرار دهید، دکمه  یا  را فشار دهید و پس از اتمام، قهوه را استخراج کنید.

تذکر ویژه:

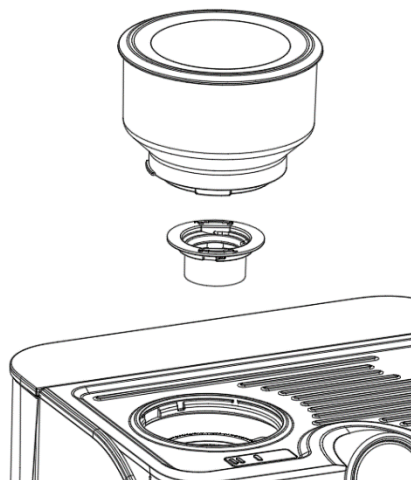
- عملکرد بخار و قهوه می‌تواند هم‌زمان عمل کنند. لطفاً هنگام کار با دستگاه به دقت عملکرد مورد نظر را انتخاب کنید تا از آسیب‌های شخصی به دلیل عملیات نادرست جلوگیری شود.

۲. آسیاب کردن دانه‌های قهوه

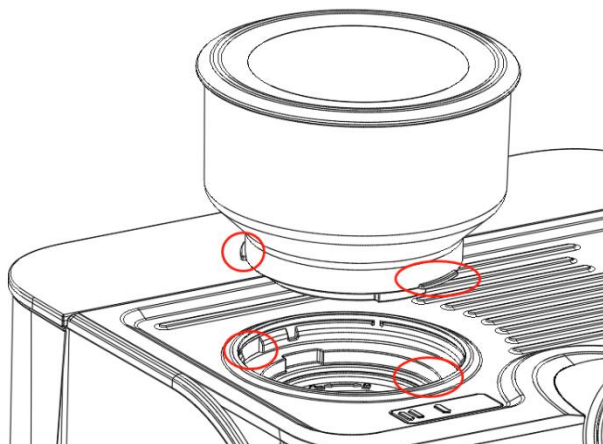
این دستگاه دارای قابلیت آسیاب دانه‌های قهوه است. قبل از استفاده از این عملکرد، لطفاً اطمینان حاصل کنید که تمام قطعات طبق نیاز به درستی نصب شده‌اند. جزئیات به شرح زیر است:

شکل ۱: تیغه شماره ۱ به طور صحیح نصب شده و در جهت عقربه‌های ساعت محکم شده است.

سپس تیغه را در جعبه دانه شماره ۲ قرار داده و مطابق با شکل ۲ آن را بچرخانید و در جای خود محکم کنید.



شکل ۲: موقعیت‌هایی که با دایره قرمز مشخص شده‌اند باید با یکدیگر تراز شوند. سپس جعبه دانه را فشار داده و در جهت عقربه‌های ساعت بچرخانید تا نصب شود.



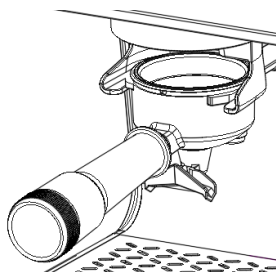
جعبه دانه دارای علائمی است که در تصویر زیر نشان داده شده است. این علائم برای تنظیم درشتی یا ریزی پودر قهوه استفاده می‌شوند. علامت جعبه دانه را با علامت روی درپوش بالایی تراز کنید و از آن به‌عنوان استاندارد تنظیم استفاده کنید. (مطابق با شکل ۴)



شکل ۳: عدد بزرگ‌تر به معنای درشت‌تر بودن ذرات خروجی است.

۱. پس از اطمینان از اینکه دستگاه‌ها به درستی نصب شده‌اند، جعبه دانه را به یک موقعیت دلخواه بچرخانید. این کار نشان می‌دهد که آسیاب دانه آماده است و می‌تواند به طور عادی استفاده شود.
۲. مقدار مناسبی دانه قهوه داخل جعبه دانه اضافه کنید. برای جلوگیری از مرطوب شدن دانه‌ها که ممکن است بر آسیاب و طعم و اثر نهایی قهوه تأثیر بگذارد، لطفاً مقدار زیادی دانه قهوه داخل جعبه دانه نریزید.
۳. پرتا فیلتر را در نگه‌دارنده سمت چپ برای دریافت پودر قرار دهید (همان‌طور که در شکل ۵ نشان داده شده است).

شکل ۵:



۴. دکمه آسیاب را فشار دهید تا آسیاب‌کننده شروع به کار کند. دستگاه پس از رسیدن به زمان تنظیم‌شده به طور خودکار متوقف می‌شود. همچنین می‌توانید در میانه فرآیند آسیاب، با فشار دادن دکمه آسیاب، عملیات را متوقف کنید.
۵. پرتا فیلتر را خارج کرده و آن را روی میز بزنید تا پودر قهوه داخل فیلتر به طور یکنواخت قرار گیرد.
۶. با استفاده از تمپر، پودر قهوه را با نیرویی حدود ۱۲.۵ کیلوگرم فشرده کنید.
۷. پرتا فیلتر را داخل نگه‌دارنده چرخانده و محکم کنید. سپس دکمه تک‌فنجانی یا دوفنجانی را بر اساس نوع فیلتر استفاده‌شده انتخاب کنید.

برنامه:

۱. اگر جعبه دانه نصب نشده باشد و چراغ نشانگر هشدار کمبود دانه روشن باقی بماند، یا اگر در جعبه دانه کمبود دانه باشد، چراغ نشانگر هشدار کمبود دانه روشن باقی مانده و دستگاه ۱۰ بار بیپ می‌زند.
 ۲. برای محافظت از سیستم آسیاب دانه، اگر عملکرد آسیاب دانه به مدت ۳ دقیقه به طور مداوم فعال باشد و زمان توقف میانی کمتر از ۶ دقیقه باشد، سیستم استفاده عادی از عملکرد آسیاب دانه را محدود می‌کند. پس از گذشت ۶ دقیقه، سیستم به طور خودکار این محدودیت را برداشته و عملکرد آسیاب دانه به حالت عادی بازمی‌گردد.
- تنظیم زمان آسیاب دانه:** زمان آسیاب دانه می‌تواند توسط کاربر برای یک فنجان (یا دو فنجان) تنظیم شود. روش انجام این کار به شرح زیر است:
- دکمه منو را فشار دهید. ناحیه نمایش زمان آسیاب، زمان شمارش معکوس تنظیم‌شده برای آسیاب را نشان می‌دهد.
 - سپس دکمه تک‌فنجانی یا دوفنجانی را برای تنظیم زمان آسیاب فشار دهید.

تمیز کردن آسیاب دانه :

در حین استفاده از آسیاب کننده، به دلیل تأثیر دانه‌های قهوه و عوامل خارجی، ممکن است کانال خروجی پودر مسدود شود. لطفاً در شرایط زیر کانال خروجی پودر را به موقع تمیز کنید:

۱. کانال خروجی پودر و چرخ آسیاب را حداقل هر دو هفته یکبار تمیز کنید.
۲. اگر خروجی پودر کاهش یافت، کانال خروجی پودر و چرخ آسیاب را تمیز کنید.
۳. پس از استفاده از آسیاب برای آسیاب کردن پودر قهوه ریز، کانال خروجی پودر را به موقع تمیز کنید.
۴. این دستگاه دارای سیستم ضدالکتریسیته ساکن و ضدپاشش پودر است. اگر پودر قهوه از پرتا فیلتر خارج شد، لطفاً با استفاده از برس، کانال خروجی پودر را به موقع تمیز کنید.

روش تمیز کردن آسیاب دانه قهوه

نکته: هنگام تمیز کردن آسیاب، لطفاً مطمئن شوید که هیچ دانه قهوه‌ای در جعبه دانه وجود ندارد و در زمان فشردن دکمه آسیاب، دستگاه به طور عادی کار می‌کند اما هیچ پودر قهوه‌ای از خروجی خارج نمی‌شود.

۱. جعبه دانه را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید و آن را جدا کنید.
۲. چرخ داخلی آسیاب را در جهت خلاف عقربه‌های ساعت بچرخانید و آن را خارج کنید. با استفاده از برس تمیزکننده‌ای که همراه دستگاه ارائه شده است، چرخ آسیاب را تمیز کنید و پودر قهوه داخل شیارهای دندانه‌ها را پاک کنید.
- **توجه:** چرخ آسیاب نباید مستقیماً با آب شسته شود.
۳. با برس تمیزکننده همراه، حفره آسیاب و کانال خروجی را تمیز کنید.
۴. در این مرحله، چرخ آسیاب را نصب نکنید. جعبه دانه خالی را دوباره نصب کنید، دکمه آسیاب را فشار دهید و اجازه دهید دستگاه کار کند تا باقی‌مانده پودر قهوه داخل حفره آسیاب پاک شود.

○ (اگر همچنان تمیز نشد، مراحل ۳ و ۴ را تکرار کنید).

۵. دوباره جعبه دانه را جدا کنید، چرخ آسیاب را نصب کنید و فرآیند تمیزکاری را به پایان برسانید.

یادآوری رسوبزدایی

این دستگاه مجهز به قابلیت یادآوری رسوبزدایی و برنامه رسوبزدایی است که برای انجام فرآیند رسوبزدایی نیاز به همکاری کاربر دارد. کل فرآیند اجرای برنامه حدود ۱۰ دقیقه طول می‌کشد.

توجه: هنگام شروع برنامه رسوبزدایی، لطفاً اطمینان حاصل کنید که:

۱. حداقل ۱.۵ لیتر آب در مخزن آب وجود دارد.
۲. سینی چکه را خالی کرده و در جای خود نصب کنید.
۳. دستگاه روشن بوده و در حالت آماده‌باش (Standby) قرار دارد.
۴. فیلتر دوفنجانی را در پرتا فیلتر قرار دهید.
۵. پرتا فیلتر را در نگه‌دارنده بچرخانید و محکم کنید.
۶. با فشار دادن دکمه روشن/خاموش، عملکرد تمیزکاری در هر زمان قابل خروج است.
۷. هنگامی که برنامه رسوبزدایی شروع می‌شود، چراغ نشانگر رسوبزدایی روشن باقی می‌ماند و در طول کل فرآیند چشمک می‌زند.
۸. اگر مرحله رسوبزدایی طی ۱ دقیقه شروع نشود، دستگاه از چرخه رسوبزدایی خارج شده و به حالت آماده‌باش بازمی‌گردد.

دستورالعمل رسوبزدایی

توصیه می‌شود هر ۴-۶ ماه یکبار عملیات رسوبزدایی انجام شود.

برای رسوبزدایی می‌توانید از موارد زیر استفاده کنید:

A. قرص رسوبزدایی مخصوص دستگاه قهوه

B. مایع شوینده

C. سرکه سفید و آب گرم

چرخه رسوبزدایی:

چرخه رسوبزدایی حدود ۱۰ دقیقه طول می‌کشد.

توجه: پس از شروع یادآوری رسوبزدایی یا قبل از این که کاربر برنامه رسوبزدایی را به صورت دستی آغاز کند، لطفاً مراحل زیر را به‌عنوان آماده‌سازی قبل از اجرای برنامه رسوبزدایی تکمیل کنید!

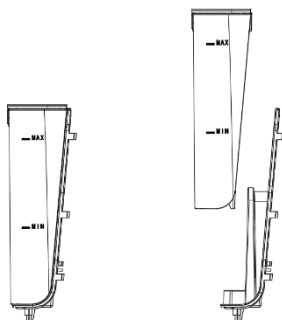
آماده‌سازی برای رسوبزدایی:

محلول را به مخزن آب اضافه کنید (یکی از سه روش زیر را انتخاب کنید):

A. ۱ لیتر آب به مخزن اضافه کنید. قرص‌های رسوبزدایی را داخل آن بیندازید و منتظر بمانید تا کاملاً حل شوند.

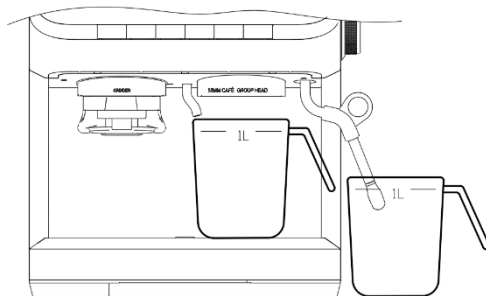
B. نصف فنجان مایع شوینده به مخزن اضافه کنید و سپس ۱ لیتر آب گرم به آن اضافه کنید تا محلول به‌خوبی مخلوط شود.

C. ۱.۵ قاشق غذاخوری سرکه سفید به مخزن آب اضافه کنید، سپس ۱ لیتر آب گرم بیفزایید و محلول را کاملاً مخلوط کنید.
مخزن آب را در جای خود قرار دهید.



قرار دادن ظرف:

یک ظرف با ظرفیت ۱ لیتر را زیر هد دم‌کننده قرار دهید. یک ظرف دیگر با ظرفیت ۱ لیتر را زیر لوله بخار قرار دهید.



شروع فرآیند تمیزکاری:

پس از تکمیل مراحل بالا، می‌توانید فرآیند تمیزکاری را به روش زیر آغاز کنید:

۱. هنگامی که سیستم تشخیص دهد جریان کل دستگاه به ۱۵ لیتر رسیده است، عملکرد رسوب‌زدایی به طور خودکار فعال شده و وارد برنامه رسوب‌زدایی می‌شود.
۲. در حالت آماده‌باش (Standby)، با نگه‌داشتن دکمه قهوه تک‌فنجانی + دکمه قهوه دوفنجانی + دکمه آمریکانو به صورت هم‌زمان، برنامه رسوب‌زدایی آغاز می‌شود.

هنگامی که چراغ نشانگر رسوب‌زدایی و چراغ نشانگر روشن/خاموش «» روشن هستند و سایر چراغ‌های نشانگر خاموش هستند، لطفاً عملیات زیر را انجام دهید:

مرحله ۱: شروع چرخه رسوب‌زدایی

- ولوم را به موقعیت «» بچرخانید.
- چراغ نشانگر روشن/خاموش ثابت می‌ماند و چراغ نشانگر رسوب‌زدایی چشمک می‌زند.

۱. پمپ آب شروع به کار کرده و آب داغ از لوله بخار خارج می‌شود. هنگامی که حجم آب خروجی به ۱ لیتر برسد، پمپ آب متوقف می‌شود. اگر ولوم به صورت دستی به موقعیت «STANDBY» بازگردانده نشود، آیکون بخار «☁» با نور سفید چشمک می‌زند. پس از تکمیل مراحل بالا، ولوم را به صورت دستی به موقعیت «☁» (آب داغ) بچرخانید. پمپ آب دوباره شروع به کار کرده و آب داغ از نازل آب داغ خارج می‌شود. هنگامی که حجم آب خروجی به ۲۰۰ میلی‌لیتر برسد، پمپ آب متوقف می‌شود. اگر ولوم به صورت دستی به موقعیت «STANDBY» بازگردانده نشود، آیکون آب داغ «☁» با نور سفید چشمک می‌زند.

مرحله ۲: آماده‌سازی برای تمیزکاری

هنگامی که خروج آب داغ از نازل آب داغ متوقف شد، این مرحله کامل می‌شود. ولوم را به موقعیت «STANDBY» بچرخانید تا حالت رسوب‌زدایی کامل شود.

آماده‌سازی برای تمیزکاری:

توجه مهم: قبل از خروج از چرخه رسوب‌زدایی، حداکثر ۵ دقیقه زمان دارید تا مراحل زیر را تکمیل کنید:

لوله بخار و هد دم‌کننده باید با آب تازه شسته شوند تا محلول رسوب‌زدایی به طور کامل پاک شود.

شستشوی مخزن آب:

مخزن آب را با آب پر کنید.

مخزن را خالی کنید.

مرحله ۳: تکمیل چرخه رسوب‌زدایی

پس از چرخاندن ولوم به موقعیت «STANDBY»، چراغ نشانگر رسوب‌زدایی و تمامی چراغ‌های دیگر به طور هم‌زمان روشن می‌شوند.

برای نشان دادن تکمیل چرخه رسوب‌زدایی:

تمامی ابزارها روشن می‌شوند. شمارش چرخه رسوب‌زدایی مجدداً تنظیم می‌شود. دستگاه به حالت آماده‌باش (Standby) بازمی‌گردد.

۵. تنظیم دمای سفارشی استخراج قهوه

این دستگاه دارای عملکرد کنترل PID است که می‌تواند دمای بلوک گرمایشی را کنترل کرده و آب داغ را در دمای حدود ۹۲ درجه سانتی‌گراد برای استخراج قهوه گرم کند. شما می‌توانید دمای استخراج قهوه را تنظیم کنید.

محدوده دمای قابل تنظیم: بین ۹۲-۹۶ درجه سانتی‌گراد، و هر سطح با افزایش ۲ درجه سانتی‌گراد تغییر می‌کند، که می‌تواند نیازهای طعمی مختلف را برآورده کند.

تأثیر دما بر طعم:

دمای بالا: تلخی افزایش می‌یابد و اسیدیته کاهش پیدا می‌کند.

دمای پایین: تلخی کاهش می‌یابد و اسیدیته افزایش پیدا می‌کند.

وارد شدن به حالت تنظیم دمای استخراج:

دکمه عملکرد را فشار دهید. چراغ نشانگر دکمه مربوط به دمای تنظیم‌شده قبلی، روشن باقی می‌ماند.

برای تنظیم دمای استخراج قهوه، دکمه قهوه تک‌فنجانی  یا دوفنجانی  را فشار دهید.

تعریف دما

دکمه قهوه تک‌فنجانی به دمای ۹۲ درجه سانتی‌گراد مربوط است. دکمه قهوه دوفنجانی به دمای ۹۶ درجه سانتی‌گراد مربوط است. ابتدا، دمای مربوط به تنظیم اولیه به صورت ثابت روشن می‌ماند.

می‌توانید دمای استخراج را با فشار دادن دکمه‌های دیگر تغییر دهید، و نشانگر مربوطه روشن باقی می‌ماند. در نهایت، دکمه تنظیم برنامه را فشار دهید تا تنظیمات تأیید شده و دستگاه به حالت آماده‌باش بازگردد.

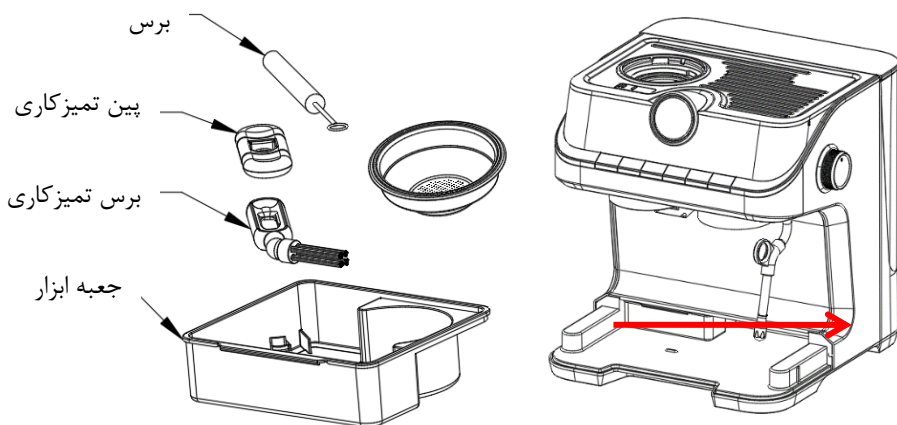
نکات:

چراغ نشانگر تنظیم همیشه روشن باقی می ماند و نشان می دهد که دستگاه در حالت سفارشی سازی قرار دارد.

مهم: پس از ورود به حالت سفارشی سازی، اگر هیچ دکمه ای در مدت ۱ دقیقه فشار داده نشود، دستگاه از این حالت خارج شده و به حالت آماده باش بازمی گردد. در طول فرآیند، فشار دادن هر دکمه باعث خروج از تنظیمات می شود.

۷. در صورت تنظیمات نامنظم، کاربران می توانند دکمه قهوه دوفنجانی و دکمه قهوه آمریکانو را به طور هم زمان به مدت ۳ ثانیه نگه دارند. دستگاه یک بار بیپ می زند و سیستم به تنظیمات کارخانه بازمی گردد.

۸. این محصول دارای ابزارهای کمکی شامل سوزن تمیزکننده و برس تمیزکننده است که در یک جعبه ابزار جداگانه قرار داده شده اند. صفحه فیلتر تک فنجانی یا دوفنجانی نیز می تواند در جعبه ابزار ذخیره شود، که ذخیره سازی را آسان تر می کند. جعبه ابزار در سمت چپ پایین دستگاه قرار دارد و با جدا کردن سینی آب می توان آن را مشاهده کرد.



سوزن تمیزکننده

اگر از سوزن تمیزکننده برای تمیز کردن صفحه فیلتر تک‌فنجانی و دوفنجانی و نازل بخار استفاده می‌شود:

سوزن ضخیم برای تمیز کردن نازل بخار استفاده می‌شود.

سوزن نازک برای تمیز کردن صفحه فیلتر استفاده می‌شود.

تمیز کردن لوله بخار

تمیز کردن صفحه فیلتر

تمیز کردن کانال خروجی پودر پایین

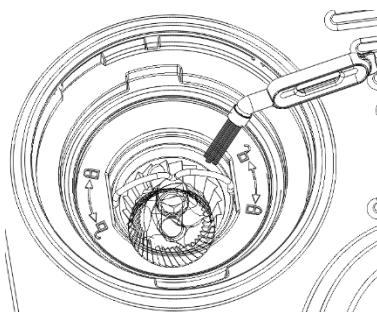
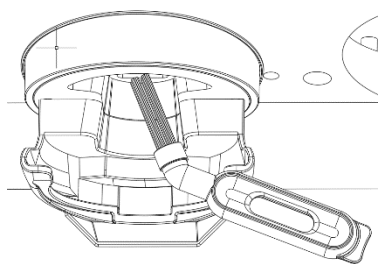
برس تمیزکننده

برس تمیزکننده عمدتاً برای تمیز کردن سیستم آسیاب دانه استفاده می‌شود. با توجه به

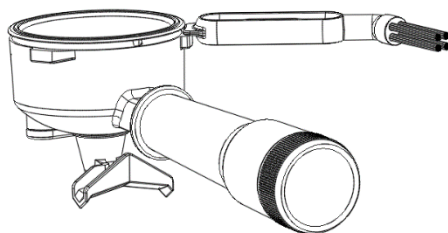
توضیحات تمیزکاری آسیاب دانه، پس از جدا کردن چرخ آسیاب، می‌توانید از برس

تمیزکننده برای پاک کردن محفظه پودر و کانال پودر استفاده کنید.

تمیز کردن محفظه پودر و کانال خروجی پودر

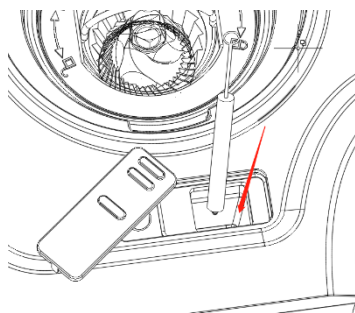


از طرف دیگر برس تمیزکننده برای باز کردن فیلتر استفاده کنید.



برس با موی نرم

برس با موی نرم عمدتاً برای تمیز کردن قسمت پایین دستگاه استفاده می‌شود؛ زمانی که به توضیحات تمیزکاری آسیاب دانه اشاره می‌شود، از برس با موی نرم می‌توان برای تمیز کردن کانال پودر در صورت مسدود شدن آن استفاده کرد.



چکش پودر

چکش پودر برای فشردن پودر قهوه استفاده می‌شود. زمانی که لبه چکش پودر با صفحه فیلتر تک‌فنجانی یا دوفنجانی هم‌سطح باشد، نشان‌دهنده مناسب‌ترین مقدار پودر است.

تمیزکاری و نگهداری

هشدار: لطفاً قبل از تمیز کردن، دستگاه قهوه‌ساز را از برق بکشید و اجازه دهید تا به‌طور کافی خنک شود تا از سوختگی جلوگیری شود. از غوطه‌ور کردن دستگاه قهوه‌ساز یا دوشاخه برق در آب یا مایعات دیگر خودداری کنید تا از خطرات جلوگیری شود.

۱. پس از هر بار استفاده، تمامی قطعات قابل جدا شدن را در آب برای تمیز کردن قرار دهید. در صورت نیاز، از محلول تمیزکننده استفاده کرده و سپس با آب تمیز شستشو دهید.

۲. به‌طور منظم از اسفنج ضد رطوبت برای پاک کردن سطح خارجی دستگاه استفاده کنید تا آلودگی‌ها از بین بروند. **توجه:** از الکل یا مواد شوینده استفاده نکنید و دستگاه را در آب برای تمیز کردن غوطه‌ور نکنید.

۳. برای برداشتن قیف فلزی، آن را به‌صورت ساعت‌گرد بچرخانید و قهوه‌های باقی‌مانده را خارج کنید. سپس می‌توانید قیف و فیلتر فلزی را با مواد شوینده تمیز کنید، اما در نهایت باید آنها را با آب تمیز شستشو دهید.

۴. پس از تمیز کردن تمامی قطعات قابل جدا شدن، همه قطعات را خشک کنید. **توجه:** مخزن آب قابل جدا شدن نباید در ماشین ظرفشویی برای تمیز کردن قرار گیرد.

عیب‌یابی

پدیده‌ی خرابی	علت	راه‌حل
هیچ نمایشگری وجود ندارد.	بررسی کنید که آیا دوشاخه برق به درستی وارد شده است و آیا کلید	دوشاخه برق را وصل کنید و اطمینان حاصل کنید که کلید روشن/خاموش فشرده شده است.

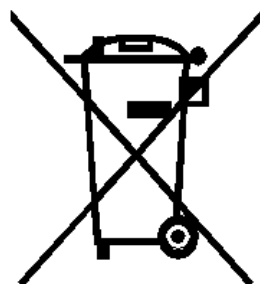
	روشن/خاموش فشرد شده است یا خیر.	
مخزن دانه را نصب کنید، آن را به موقعیت آسیاب بچرخانید و دانه‌های قهوه را اضافه کنید.	بررسی کنید که آیا مخزن دانه به درستی به موقعیت آسیاب چرخانده شده است و یا آیا دانه‌های قهوه داخل مخزن قرار دارند.	چراغ نشانگر روی پنل جلوی دستگاه قرمز است.
اطمینان حاصل کنید که مخزن آب و سینی چکه به درستی نصب شده‌اند. اگر به درستی نصب شده‌اند و سینی چکه تخلیه شده است، اما مشکل همچنان برقرار است، از باز کردن دستگاه خودداری کنید و دستگاه را به مرکز خدمات پس از فروش محلی ارسال کنید.	مخزن آب یا سینی چکه به درستی نصب نشده‌اند \ سینی چکه پر است.	در قسمت پایین دستگاه لکه‌های آب مشاهده می‌شود.
-	این یک پدیده طبیعی است و صدای تولید شده توسط عملکرد طبیعی شیر کنترل فشار است.	بعد از روشن کردن دستگاه، صدای تیک‌تیک و سپس صدای سوت هنگام تهیه قهوه شنیده می‌شود.
مقدار پودر قهوه نباید از حد استاندارد تجاوز کند و سطح آسیاب دستگاه باید به‌طور مناسب تنظیم شود تا به مقدار مناسب برسد. فشردن پودر با فشار زیاد توصیه نمی‌شود.	مقدار پودر قهوه بیش از حد استاندارد است، پودر قهوه خیلی ریز است یا فشار فشردن پودر بیش از حد است.	کیف قهوه تولید نمی‌کند یا قهوه به‌صورت قطره‌ای جریان می‌یابد، یا کیف به‌طور طبیعی پیچیده نمی‌شود.

دانه‌های قهوه تازه و پودر قهوه با ضخامت مناسب را برای تهیه قهوه انتخاب کنید.	دانه‌های قهوه مرطوب هستند یا پودر قهوه خیلی ضخیم است.	قهوه فاقد فوم است
دستگاه فقط پس از پیش گرم شدن بخار می‌تواند بخار تولید کند؛ دستگاه نیاز به رسوب‌زدایی دارد و نازل بخار باید با سوزن تمیزکننده پاکسازی شود.	عملکرد بخار به‌طور کامل پیش گرم نشده است؛ نازل بخار مسدود شده است.	هیچ بخاری وجود ندارد

در صورتی که علت مشکل پیدا نشد، از باز کردن دستگاه خودداری کرده و با خدمات تعمیرات محلی تماس بگیرید.

دفع پسماند محیط زیستی

شما می‌توانید در حفاظت از محیط زیست کمک کنید! لطفاً به مقررات مربوطه توجه کنید: از قرار دادن تجهیزات الکتریکی فرسوده در ایستگاه‌های بازیافت و دفع پسماند مربوطه خودداری نکنید.



Please read the manual carefully and keep the instruction well

Safety Warnings

1. Please read these instructions carefully before use
2. Check whether the rated voltage indicated on the appliance corresponds to the local mains voltage before you connect the appliance.
3. In order to prevent electric shock and fire, do not immerse the power cord and plug into water or other liquids
4. When using the coffee machine, it should be supervised. Children and people without self-care ability should not be allowed to approach the coffee machine
5. Please unplug the coffee machine when not in use or cleaning. Allow the coffee machine to cool before installing or removing the internal parts of the coffee machine or cleaning.
6. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or similar professionals in order to avoid danger; If the coffee machine cannot work normally due to failure or other reasons, please take the coffee machine to the manufacturer and its maintenance department for testing and repairing.
7. Please do not use components of non designated manufacturers. It will cause harm or potential danger to users
8. Do not use this machine outdoors
9. Do not allow the power cord to hang on the edge of the table or touch a hot surface
10. Do not place the coffee machine on or near the gas tank or oven
11. Do not use the coffee machine for other purposes and place it in a dry environment.
12. Fill the water tank with clean cold water. Do not put mineral water, milk or other liquid drinks in the water tank
13. When unplugging the plug, please grasp the plug and pull out the power cord. Do not pull the wire.
15. When making coffee, some parts of the coffee machine are very hot. Do not touch them directly. Contact with handle or knob only
16. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

17. The operating or storage temperature of the coffee machine should be greater than 0 °C
18. Do not use the coffee machine in high temperature, strong magnetic field and humid air
19. This appliance can be used by normal people aged 8 and above. Such as physical disability, sensory and intellectual impairment, and lack of relevant experience and knowledge, a guardian with normal ability and understanding of safe operation must supervise and guide. Children are not allowed to play with the appliance and are not allowed to maintain the appliance unless they are over 8 years old and are looked after by a guardian.
20. Pay attention to take good care of the appliance. Do not allow children under the age of 8 to take the appliance and its power cord.
21. This machine is equipped with grounding plug. Please make sure that your home outlet is properly grounded
22. It is forbidden to use the appliance when no water is in the water tank.
23. This appliance is intended to be used for household and similar purposes, such as:
 - Staff kitchen areas in shops, offices and other working environments
 - Farm houses.
 - Inns, motels and other residential environments
 - Bed and breakfast (next day) environment.
24. The appliance is not intended to be used by persons (including children) with a reduced physical, sensory or mental capacity deficiency or lack of experience and knowledge, unless they are supervised or instructed in connection with the use of the appliance by a person responsible for their safety
25. Children should not clean and maintain appliances without supervision.
26. Do not immerse the appliance in water
27. Keep the instruction well

Specification :

Model	<u>CMG01050-GS</u>
Rating Voltage	<u>220-240V/50-60Hz</u>
Rating Power	<u>2700-3200W</u>

Warnings:**Pressure**

In order to prevent the hot steam and hot water from scalding the body or causing other personal injury, and to prevent damage to the product, please do not remove the tank or funnel assembly while making coffee or milk foam. Before you remove the funnel assembly to make another cup of coffee, please ensure that the coffee machine is in standby state. If you want to add more water to the tank, please press the power button to ensure that the power of the product is off. When extracting coffee, ensure that the high pressure funnel has been rotated to the specified position to avoid the release due to pressure during use, which may cause human injury.

High Temperature

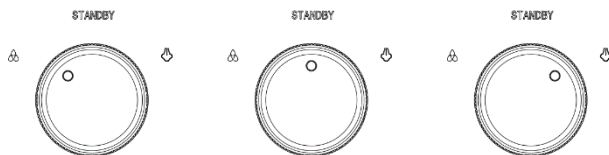
When the machine is working, do not put your hands and other parts of your body at the bottom of the funnel or steam pipe to prevent from scalding; It is forbidden to touch the steam pipe with hands or other parts of the body at any time. When rotating the steam pipe, you can only contact the silicone sleeve on the steam pipe to prevent from scalding.

Schematic diagram of product structure



Front Panel





First use

- 1、 Check and ensure that all accessories are complete and free from damage
- 2、 Fill the water tank with water, and the water level shall not exceed the max position
- 3、 Take the high-pressure funnel (no coffee powder at this time) and align it with the buckle of the funnel support, and rotate it counterclockwise to lock the funnel (put a single cup or double cup filter screen as required)
- 4、 Connect the power supply and press the power button to enter the preheating state until the whole machine is preheated and enters the standby state
- 5、 Turn the knob to the position  to release an appropriate amount of steam (please note that the steam pipe should be aligned with the water tray or use a cup to receive water to avoid scalding)
- 6、 Press the button of single cup of coffee or double cup of coffee to clean the pipeline of the machine (please be careful not to put any part of your body under the funnel, please use the cup to receive water to avoid scalding).
- 7、 Pour out the water in the tray after the water stops flowing out.
- 8、 Thoroughly clean the detachable parts of the whole machine with warm water.

Choose the right coffee powder

Coffee Powder

Coffee should be freshly ground and deeply roasted. You may need to use French or Italian roasted coffee powder for espresso. Pre ground coffee powder can only remain fragrant for 7 to 8 days unless stored in a sealed container and in a cool place. Do not store coffee in the refrigerator or freezer. Generally, it is not recommended to use pre ground coffee powder. It is easier for coffee beans to retain coffee aroma and obtain higher coffee quality.

Grind

If you are grinding coffee for yourself, this step is a key step in the production of espresso and needs more practice

- The right ground powder should look like salt
- If the ground powder is too fine, it may cause the coffee to flow out intermittently or no coffee
- If the ground powder is too coarse and the water flows too fast through the coffee, it will affect the strong aroma and taste of the coffee
- You can adjust the thickness of ground coffee powder by adjusting the coffee bean box, which will vary according to the category and quality of coffee beans you use. Therefore, you still need to make appropriate adjustments to achieve the best effect
- Fresh roasted coffee beans (within 1 month). The grinding speed is set between speed 5 and speed 10. The powder output of double cup grinder is about 19g and that of single cup is about 13g, which has a relatively good coffee extraction effect (affected by the baking degree and freshness of coffee beans, the parameters may need to be adjusted)
- In order to prevent the coffee beans from being affected by moisture and affect the grinding and final coffee taste and effect, please do not put too many coffee beans in the bean box

In order to obtain uniform and consistent coffee powder, please properly adjust the powder thickness of the grinder according to the category and quality of coffee beans, so as to obtain a cup of high-quality coffee.

Operation

一、Coffee brewing, hot water and steam function

1. The water level in the water tank shall not exceed the "Max" position
2. Plug in the power, power is on with beep once. All lights and digital tubes flash simultaneously once (white light), then all lights and digital tubes turn off;

There is a function display area on the left and right sides of the pressure gauge. The following is the lighting condition of the indicator light under various states of the machine. At the same time, please note that the coffee function and hot water function (or steam function) of this machine can be used at the same time;

Preheating: Press the power button once to enter the preheating state of the machine, and the power button light and indicator light  will flash in the form of a breathing light; At the same time, the grinding button light  and the grinding time which shows on the left remain on, that means the actions before brewing coffee such as grinding beans and pressing powder can be carried out;

Standby mode: When the machine is preheated and enters standby mode, all indicator lights except for the descaling indicator light, water shortage indicator light, and bean shortage indicator light remain always on. At this time, all functions of the coffee machine can be used normally.

Brewing single cup of coffee: In standby mode, put the single cup filter into the portafilter, fill about 14 grams of coffee powder, use a tamper press the coffee powder tightly with about 12.5Kg of force. Check the surface of pressed powder if align with the MAX position of filter, if over the MAX line, it needs to remove some powder out and press the powder again, if below the MAX line, it needs to add some more powder and press again. Align the portafilter to the filter holder's stuck position, screw into the holder anticlockwise, place the coffee cup on the coaster, press the single cup coffee button, enter the function of brewing single cup of coffee. When reach the setting flow (about 40mL), the system will

automatically stop working, the single cup coffee function ends and the machine enters standby state.

Brewing double cups of coffee: In standby mode, put the double cup filter into the portafilter and fill about 19 grams of coffee powder. Use a tamper press the coffee powder tightly with about 12.5Kg of force. Check the surface of pressed powder if align with the MAX position of filter, if over the MAX line, it needs to remove some powder out and press the powder again, if below the MAX line, it needs to add some more powder and press again. Align the portafilter to the filter holder's stuck position, screw into the holder anticlockwise, place the coffee cup on the coaster, press the double cup coffee button, enter the brewing double cup coffee function. When reach the setting flow (about 70mL), the system will automatically stops working. The double cups coffee function ends and all indicators on the panel keep on. The machine enters standby state.

Brewing Americano: In standby mode, put the single/double cup filter into the portafilter, fill about 14 grams (single)/19 grams (double) coffee powder. Use a tamper press the coffee powder tightly with about 12.5Kg of force. Check the surface of pressed powder if align with the MAX position of filter, if over the MAX line, it needs to remove some powder out and press the powder again, if below the MAX line, it needs to add some more powder and press again. Align the portafilter to the filter holder's stuck position, screw into the holder anticlockwise, place the coffee cup on the coaster, single-click the Americano button to enter the brewing Americano function. It will extract the coffee first and then boiling hot water. If double-click the Americano button to enter the brewing Americano function, it will boil hot water first before extracting the coffee. When the coffee reaches the set flow (40mL), it will enter the boiling hot water function (180mL) and the system will automatically stop working. The Americano function ends and all indicators on the panel keep on. The machine enters standby state.

Special program:

1. Click , and the display panel will enter the coffee parameter setting mode. Each press of  the function button will switch to the next function icon. The flashing icon indicates that its parameters can be set, while the other function icons remain on and cannot adjust parameters. The corresponding flashing number of the icon can be adjusted through  the single cup coffee button and  the double cup coffee button; When clicking the menu button to pause at , the coffee icon stays on to prioritize extracting coffee liquid, and the hot water icon stays on to prioritize boiling hot water. After confirmation, press the Americano button to exit.

2. Note  : Each press on a single coffee cup decreases the parameter value by 1 unit (long press decreases the parameter value by 3 units per second), while each press on  a double coffee cup increases the parameter value by 1 unit (long press increases the parameter value by 3 units per second)

Special program:

1. Press the menu and single cup Italian coffee button simultaneously will restore the single cup coffee flow to the factory settings;

2. Press the menu and double cup Italian coffee button simultaneously will restore the double cup coffee flow to the factory settings; When extracting coffee, please make sure that the portafilter has been rotated anticlockwise into the correct position.

Steam function: in standby state, rotate the knob to “” to enter the steam function. At this time, the steam/hot water indicator blinks and the steam function runs. Rotate the knob to the center “STANDBY” position, the steam function stops, the machine enters the standby state.

Hot water function: In standby mode, rotate the knob to “”. At this time, the steam/hot water indicator light flashes and the steam function runs.

Rotate the knob to the center “STANDBY” position, the hot water function stops and the machine enters standby state.

Attention: 1. steam function will produce high temperature steam, please be careful to avoid scalding when using.

1. In order to ensure the foaming effect of milk, please rotate the knob to 12 o'clock position after the steam function runs for 3-5 seconds, then dip the steam tube into the milk and rotate the knob to the steam position for milk frothing.

2. After using this function, please rotate the knob to 12 o'clock position in time. If it does not rotate back, the indicator will alarm and blink.

Sleep state: After 5 minutes' no operation in standby mode, the machine will automatically enter sleep state. Pressing any buttons and rotate the knob while in sleep mode can activate the machine to re-enter preheating mode.

Suggestion: We suggest that before extracting the coffee, to preheat the utensils first, including portafilter, filters and cups, so that the coffee will not be affected by cold utensils. The specific method is putting the filter into the portafilter, screw the portafilter into the holder, place a cup, press “” or “”, and extract the coffee after machine stops.

Special note: the steam and coffee functions can work at the same time. Please pay attention to the function selection when operating the machine to avoid personal injury due to wrong operation.

2. Grind coffee beans

This product has coffee bean grinding function. Before using this function, please ensure that all components are installed in place as required. The details are as follows:

Figure 1: Cutter 1 has been installed and tightened clockwise; Then put it into bean box 2 and screw it in as shown in Figure 2.

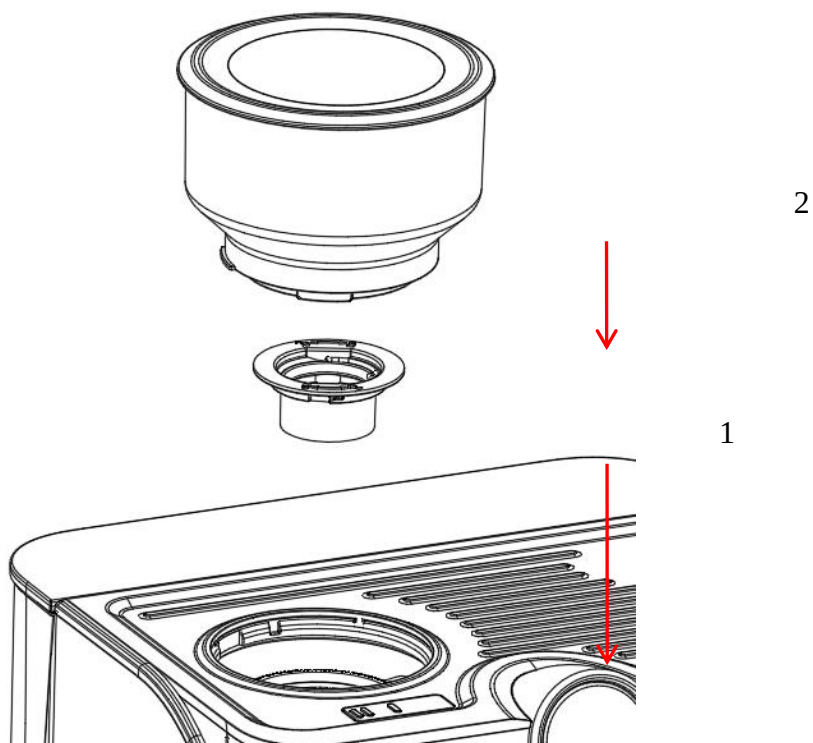
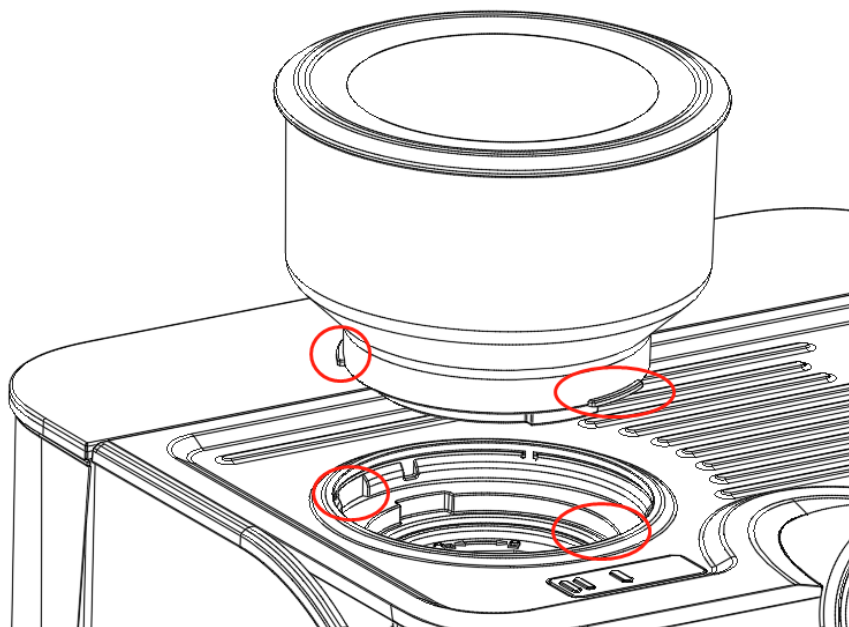
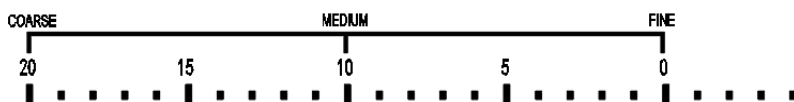


Figure 2: The positions which circled in red have been aligned. Press it down and rotate it clockwise to install the bean box.



The bean box is with marking as below photo, it is used to adjust the Coarseness of coffee powder, align the bean box's marking with the top cover's marking place as a standard. (as figure 4).

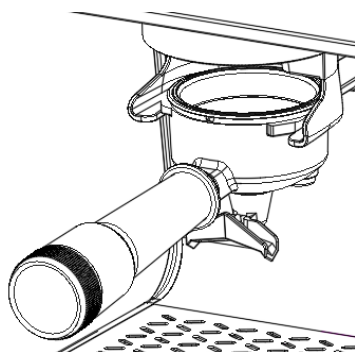
Figure 3: Larger number means the output particles are bigger.



1. After confirming the devices are installed in place and rotate the bean box to a random position, that indicates the bean grinder is ready and can be used normally.

2. Add proper amount of coffee beans into the bean box, to avoid the beans get damp, affecting the grinding and final coffee taste and effect, please do not put too many coffee beans into the bean box;
3. Put the portafilter into the left powder receiving holder (as shown in Figure 5)

Figure 5:



4. Press the grinding button to start the grinder and it will automatically stop after reaching the set grinding time. The grinding button also can stop the grinding in the midway.
5. Take out the portafilter, tap the portafilter on table and pre-laying the filter's coffee powder.
6. Use a tamper to press the coffee powder with a force of about 12.5kg.
7. Screw the portafilter into the holder and select the corresponding single or double cup button based on the used filter;

Program:

1. When the bean box is not installed and the bean shortage warning indicator light keeps on, or there is a shortage of beans in the bean box, the bean shortage warning indicator light also keeps on and beeps for ten times.
2. In order to protect the bean grinding system, when the bean grinding function lasts for 3 minutes and the intermediate stop time is less than 6

minutes, the system will restrict the normal use of the bean grinding function. After the interval reaches 6 minutes, the system will automatically release this restriction and the bean grinding system will return to normal.

Adjust the bean grinding time: the bean grinding time can be set by user for single (or double) cup, the operation method is pressing the menu button, the area of the bean grinding display will show the set countdown time of grinding, then press single or double cup to set grinding time.

三、Bean grinder cleaning

During the using of grinder, the powder outlet channel will be blocked due to the influence of coffee beans and external factors. Please clean the powder outlet channel in time in case of the following circumstances:

1. Clean the powder outlet channel and grinding wheel at least once every two weeks.
2. When the powder output decreases, please clean the powder output channel and grinding wheel.
3. After using the grinder to grind the fine coffee powder, please clean the powder channel in time.
4. This machine has anti-static and anti-spray (powder) system, when the coffee powder floating out of the portafilter, please use a brush to clean the powder outlet in time.

Cleaning method of bean grinder

Note: When cleaning the grinder, please make sure there are no beans in the bean box, and when pressing the grinder button, the grinder can work normally, no coffee powder go out from the outlet.

1. Rotate the bean box anticlockwise and remove the bean box.
2. Rotate the internal grinding wheel anticlockwise and take out, clean the grinding wheel with the attached cleaning brush and clean the coffee

powder of teeth seam. Please note that the grinding wheel could not be washed directly with water.

3. Use the accompanying cleaning brush to clean the grinder cavity and outlet channel.

4. Do not install the grinding wheel at this time, reinstall the empty bean box, press the grinding button and let the grinder run to sweep out the remaining powder of the grinding bean cavity. (If it is still not clean up, repeat steps 3 and 4)

5. Remove the bean box again, install the grinding bean wheel and finish cleaning.

4. Descaling reminder

This product is equipped with descaling reminder function and descaling program, which needs the cooperation of users in the descaling process. The whole process of running the program is expected to take about 10 minutes.

Note: when the descaling program is started, please ensure that:

1. Ensure that there is at least 1.5 liter of water in the water tank
2. Empty the drip tray and install it in place;
3. Power up the appliance and stay in standby mode
4. Place the double cups filter into the portafilter
5. Screw the portafilter into the holder
6. The cleaning function can be exited at any time by pressing the power button.
7. When the cleaning program starts, the descaling indicator light will keep on and blink throughout the entire operation process.
8. If the descaling step is not started within 1 minute, the appliance will exit the descaling cycle and return to the standby state.

Descaling instructions

It is recommended to descale every 4-6 months

Descaling can be selected to use:

- A. Coffee machine descaling tablet
- B. Liquid detergent

C. White vinegar and warm water

Descaling cycle

The descaling cycle takes approximately 10 minutes to complete.

Note: after the descaling reminder is started or before the user starts the descaling program by themselves, please complete the following descaling preparations before running the descaling program!

Descaling preparation

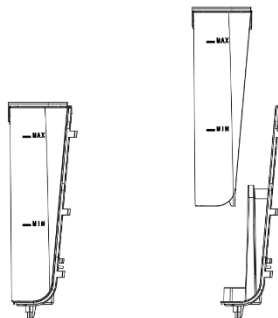
Add solution into the water tank (select one of the three methods from A / B / C)

A. Fill 1 liter of water into the water tank. Add descaling tablets and wait for the descaling tablets are totally dissolved;

B. Add half-cup of liquid detergent into the water tank and then add 1 liter warm water, to allow the solutions mix thoroughly.

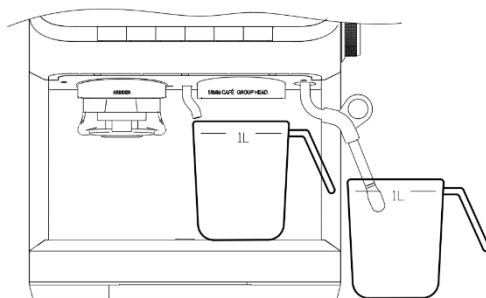
C. Add 1.5 table spoons of white vinegar into the water tank, and then add 1 liter of warm water, to allow the solutions mix thoroughly.

Insert water tank in place



Place the container

Place a 1 liter container under the brewing head and another 1 liter container under the steam tube



After completing above steps, it can start the cleaning procedure as follows:

1. When the system detects that the flow of the whole machine reaches 15L, the descaling function will start and enter the descaling program automatically;
2. In standby mode, long press the single cup coffee button + double cups coffee button + Americano button will start the descaling program.

When the descaling indicator light and the power indicator light “☺” are on and other indicator lights are off, please follow below operations:

Step 1: start the descaling cycle

Rotate the knob to the “☺” position

The power light keeps on and the descaling indicator light is blinking.

1. The water pump starts and hot water will be released from the steam tube. When the water output reaches 1L, the water pump stops pumping. If the knob has not be manually turned back to the “STANDBY” position, the steam icon “☺” will blink in white. After above steps are completed, manually rotate the knob to “☺” hot water position and the water pump starts. Hot water will be released from the hot water nozzle. When the water output reaches 200mL, the water pump stops pumping. If the knob

has not be manually turned back to the “STANDBY” position, the hot water icon “” will blink in white.

2. When the hot water has stopped releasing from the hot water nozzle, this step is completed. Turn the knob to the ^{STANDBY} position to complete the descaling mode.

Step 2: prepare for cleaning

Important:—before the descaling cycle exits, a maximum 5 mins to complete the following steps

The steam conduit and the brewing head need to be cleaned with fresh water to remove the descaling solution

Flushing water tank

Fill the water tank with water

Empty tank

Step 3: Descaling cycle completed

After turning the knob to the position ^{STANDBY}, the descaling indicator light and all other lights will light up simultaneously.

In order to indicate the completion of the descaling cycle, all instruments are on and the descaling count is recalculated.

The appliance will return to standby mode

5. Custom extraction temperature

The machine has PID control function, which can monitor the heating block to heat hot water to extract coffee at a temperature of about 92°C. You can adjust the extraction temperature of coffee. The adjustable temperature range is between 92-96°C, and each gear is increased by 2 °C, which can meet different taste requirements.

-When the temperature is high, the bitterness will increase and the acidity will decrease

-When the temperature is low, the bitterness will decrease and the acidity will increase.

Enter the extraction temperature customization mode

Click the function button, and the button indicator light corresponding to the original set temperature will always be on. Click the single-cup  coffee button/double-cup  coffee button to adjust the coffee extraction temperature.

Temperature definition

The button of single cup coffee corresponds to 92°C, and the button of double cup coffee corresponds to 96°C

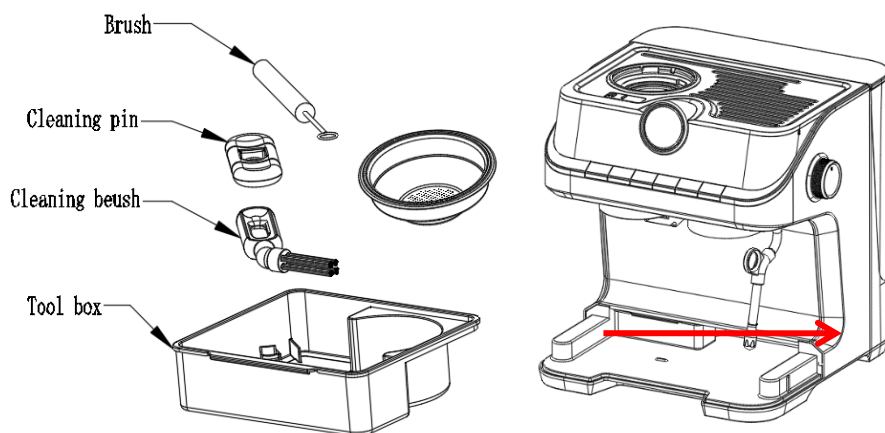
First of all, the temperature corresponding to the original setting is steady on. You can change the extraction temperature by pressing other button, and the corresponding indicator keeps on. Finally, press the program setting button to confirm the setting and return to the standby state.

Note: the program setting indicator will be always be on, indicating that it is in customization mode.

Important: After entering the customization mode, if no button is pressed within 1 minute, the machine will exit the mode and return to the standby state; Press any button during the process to exit the setting;

7. In the case of chaotic settings, users can press and hold the double cup coffee button and American coffee button for 3 seconds at the same time. The machine will beep once, and the system will return to the factory settings.

8. This product is equipped with auxiliary tools, cleaning needle and cleaning brush are placed in a separate tool box, single or double cup filter screen can also be placed in the tool box, easy storage. The tool box is placed at the lower left of the machine, which can be seen by removing the water tray.



Cleaning pin

If the cleaning needle is used to clean the single and double cup filter screen and steam nozzle, the thick one is used to clean the steam nozzle and the thin one is used to clean the filter screen.

Clean the steam pipe

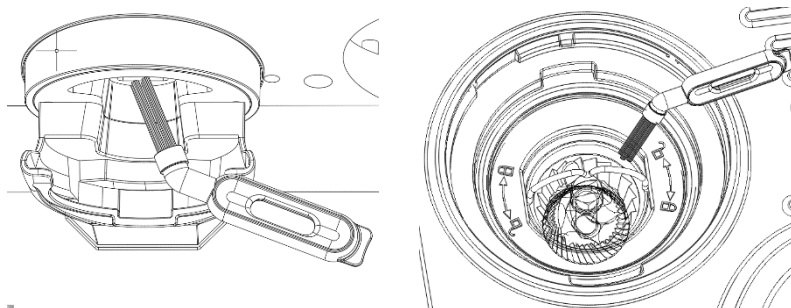
Clean the filter screen

Clean the lower powder channel

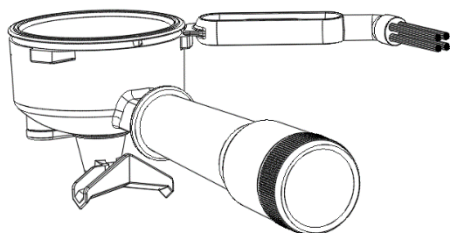
Cleaning brush

The cleaning brush is mainly used to clean the bean grinding system; Referring to the cleaning description of the bean grinder, after removing the bean grinding wheel, you can use the cleaning brush to clean the powder chamber and powder channel.

Clean the powder chamber and powder outlet channel

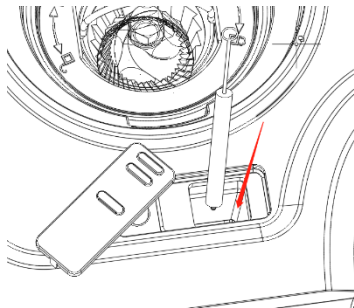


Use the other side of cleaning brush to open the filter



Soft bristled brush

Soft bristled brush is mainly used for cleaning the lower part; When referring to the description of cleaning the grinder, a soft bristled brush can be used to clean the powder channel when it is blocked.



Powder hammer

Compact the coffee powder down. When the edge of the powder hammer is flush with the single or double cup filter, it represents the most appropriate amount of powder

Cleaning and maintenance

Warning: please unplug before cleaning and let the coffee machine cool sufficiently to prevent scalding. Do not immerse the coffee machine or power cord plug in water or other liquids to avoid danger.

1. After each use, put all removable parts into water for cleaning. If necessary, add cleaning solution and rinse with clean water.
2. Often use moisture-proof sponge to scrub the outer surface of the coffee machine to remove dirt.

Note: do not use alcohol or detergent, and do not immerse the machine in water for cleaning.

3. Turn clockwise to remove the metal funnel remove the coffee grounds inside. Then you can clean the funnel and metal filter accessories with

detergent, but finally you must rinse them with clean water.

4. After cleaning all removable parts, wipe all parts to dry.

Note: the detachable water tank cannot be put into the dishwasher for cleaning.

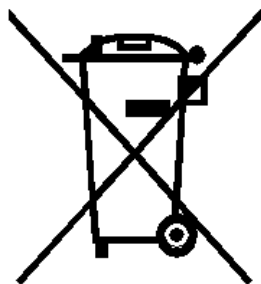
Troubleshooting

The fault phenomenon	Cause	Solution
No display	Check whether the plug is inserted in place and whether the power switch is pressed.	Plug in the power plug and make sure the power key is pressed
The indicator light on the front panel of the machine is red	Check if the bean hopper is twisted to the grinding position and/or if there are coffee beans inside the box.	Install the bean hopper, rotate it to the grinding position, and add coffee beans.
There are water stains at the bottom of the machine	Water tank or tap pan not installed properly \ Tap pan is full	Ensure that the water tank and drip tray are installed properly. If they are installed properly, and the water tray has been emptied. If still unable to solve, do not privately disassemble the machine, send the machine to the local after-sales maintenance processing.

After starting the machine, you can hear a ticking sound and a hissing sound after making coffee	This is a normal phenomenon and is the sound generated by the normal operation of the pressure control valve.	
The funnel does not produce coffee or flows drop by drop, or the funnel cannot be screwed in normally	The amount of coffee powder exceeds the standard, the coffee powder is too fine or the powder pressing pressure is too high	The amount of powder should not exceed the standard, and the grinding level of the bean grinder should be adjusted appropriately until it is appropriate. It is not advisable to press the powder repeatedly with excessive force.
Coffee is fat free	The coffee beans are damp or the coffee powder is too thick	Choose fresh coffee beans and ground powder with moderate thickness to make coffee
No steam	The steam function is not preheated completely; The steam nozzle is blocked	The machine can only pump steam after the steam is preheated; The machine needs descaling and the steam nozzle needs to be cleaned with a cleaning needle

If the cause of the problem is not found, do not disassemble the machine and contact your local maintenance service

Environmental protection disposal



You can help protect the environment!

Strictly abide by the regulations: please put the waste electrical equipment into the corresponding waste station for treatment



QUALITY EXPERIENCE



Coffee Machine
Model: NL-3128SS

فارسی ☐
English ☐