

****دستور العمل های ذیل توضیحاتی درمورد فرآیند عمومی رسوب زدایی هستند. توصیه می شود؛ برای اطلاع از شیوه رسوب زدایی منحصر برای هر محصول، به دفترچه راهنمای آن مراجعه فرمایید.****

مواد تشکیل دهنده پودر رسوب زدا

- اسید سیتریک خوراکی
- کاهنده سختی آب
- مواد بازدارنده خوردگی

دلایل استفاده از پودر رسوب زدای قهوه

استفاده منظم از پودر رسوب زدا نه تنها طعم قهوه را بهبود می بخشد، بلکه از خرابی زودرس دستگاه جلوگیری کرده و هزینه های نگهداری آن را کاهش می دهد. توصیه می شود بسته به سختی آب محل زندگی خود و همچنین میزان استفاده از دستگاه، هر ۲ تا ۳ ماه یکبار فرآیند رسوب زدایی را انجام دهید.

استفاده از پودر رسوب زدا در دستگاه های قهوه ساز به دلایل زیر ضروری است:

۱. جلوگیری از تشکیل رسوبات
۲. افزایش عمر مفید دستگاه
۳. حفظ کیفیت و طعم قهوه
۴. جلوگیری از کاهش فشار آب
۵. صرفه جویی در انرژی و هزینه

هشدارهای ایمنی عمومی

- ۱) پودر رسوب زدا دور از دسترس کودکان و حیوانات خانگی نگهداری شود.
- ۲) از تماس مستقیم با پوست، چشم و استنشاق پودر رسوب زدا خودداری کنید.
- ۳) در صورت تماس پودر رسوب زدا با چشم یا پوست، بلافاصله با آب فراوان شستشو داده و در صورت نیاز به پزشک مراجعه شود.
- ۴) در صورت بلعیدن پودر رسوب زدا، فوراً به پزشک مراجعه شود.
- ۵) پودر رسوب زدا در جای خشک و خنک، دور از نور مستقیم خورشید و رطوبت نگهداری شود.
- ۶) از قرار دادن پودر رسوب زدا در مجاورت مواد شیمیایی دیگر خودداری کنید.
- ۷) این پودر رسوب زدا فقط برای استفاده در دستگاه های قهوه ساز طراحی شده است.
- ۸) پس از رسوب زدایی، دستگاه (مدار آب دستگاه) را با آب تمیز به خوبی شستشو دهید.

- ۹) از مخلوط کردن این پودر رسوب زدا با سایر مواد شوینده خودداری کنید.
- ۱۰) از ریختن باقیمانده محلول رسوب زدا در طبیعت خودداری کنید.
- ۱۱) بسته‌بندی پودر رسوب زدا را پس از مصرف محتویات آن، مطابق قوانین بازیافت دفع نمایید.

دستورالعمل فرآیند رسوب زدایی

- ۱) ابتدا یک ساشه ۳۰ گرمی را در ۵۰۰ میلی لیتر آب گرم حل کنید.
- در صورتی که دستگاه شما دارای عملکرد رسوب زدایی می باشد لطفاً فرآیند رسوب زدایی را مطابق با دستورالعمل های دفترچه راهنما انجام دهید.
- برای دستگاه هایی که صرفاً دارای نازل بخار و قهوه (فاقد مخزن شیر و نازل فوم ساز) هستند، به روش زیر عمل می کنید:
- ۲) پس از تخلیه کامل مخزن آب درون مخزن، محلول آماده شده را درون مخزن آب بریزید و مخزن را تا خط MAX با آب تمیز پر کنید.
- ۳) دستگاه را روشن کرده و منظر بمانید تا آماده به کار شود.
- ۴) پرتافیلتر (در صورتی که دستگاه دارای پرتافیلتر باشد) را از دستگاه جدا کنید و یک ظرف بزرگ (ظرفیت بیش از ۲۵۰ میلی لیتر) زیر سردوش دستگاه قرار دهید.
- ۵) کلید قهوه را فشار دهید و اجازه دهید تا حدود ۲۰۰ میلی لیتر آب از دستگاه خارج شود.
- ۶) مجدداً کلید قهوه را فشار دهید تا خروج آب قطع شده و عملکرد پمپ متوقف شود.
- ۷) اجازه دهید دستگاه ۵ دقیقه در همین وضعیت باقی بماند (در این مدت زمان، محلول رسوب زدا در مدار آب و بویلر دستگاه ساکن می ماند و در نتیجه تمامی رسوبات را حل می کند).
- ۸) مرحله ۵ و ۶ را تا جایی که آب مخزن به نیمه برسد تکرار کنید.
- ۹) در این مرحله ولوم بخار تا بچرخانید تا دستگاه وارد حالت آب جوش شود.
- ۱۰) یک ظرف خالی (با ظرفیت بیش از ۲۵۰ میلی لیتر زیر خروجی نازل آب قرار دهید)
- ۱۱) کلید قهوه را فشار دهید تا در حدود ۲۰۰ میلی لیتر آب از نازل آب خارج شود.
- ۱۲) مجدداً کلید قهوه را فشار دهید تا خروج آب قطع شده و عملکرد پمپ متوقف شود.
- ۱۳) مراحل ۱۱ و ۱۲ را تا جایی که آب مخزن تمام شود ادامه دهید.
- ۱۴) مخزن آب را جدا کرده و با آب تمیز بشویید.
- ۱۵) مخزن آب را با آب تمیز پر کرده و مراحل ۵ و ۶ را مجدداً تکرار کنید.
- ۱۶) پس از انجام مرحله ۱۵ (آبکشی مدار آب دستگاه) می توانید همانند گذشته از دستگاه خود برای تهیه قهوه استفاده کنید.
- برای رسوب زدایی دستگاه هایی که دارای مخزن شیر هستند، به روش زیر عمل کنید:**
- ۱) بعد از انجام مراحل ۱ الی ۸؛
- ۲) مخزن شیر را با آب تمیز پر کنید.
- ۳) در این زمان کلید Milk یا کاپوچینو را انتخاب کنید.
- ۴) پس از قرار دادن یک ظرف با گنجایش بیش از ۲۵۰ میلی لیتر و خروج حدود ۲۰۰ میلی

لیتر آب از خروجی دستگاه، مجدداً کلید Milk یا کاپوچینو را فشار دهید.
(۵) اجازه دهید دستگاه ۵ دقیقه در همین وضعیت باقی بماند (در این مدت زمان، محلول رسوب زدا در مدار آب و بویلر دستگاه ساکن می ماند و در نتیجه تمامی رسوبات را حل می کند).

(۶) سپس، بعد از قرار دادن یک ظرف با ظرفیت بیش از ۲۵۰ میلی لیتر در زیر نازل خروجی، مجدداً کلید Milk یا کاپوچینو را فشار دهید تا به اندازه حدود ۲۰۰ میلی لیتر آب از خروجی بیرون بیاید.

(۷) سپس مجدداً کلید Milk یا کاپوچینو را فشار دهید تا ریزش آب متوقف شود.

(۸) در انتها، مراحل ۹ الی ۱۶ را انجام دهید.

شستشوی نهایی با آب تمیز

- پس از انجام رسوب زدایی، حتماً ۲-۳ چرخه آب تمیز اجرا کنید تا باقیمانده مواد رسوب زدا پاک شود.

- در دستگاه های تمام اتوماتیک، از چرخه شستشوی خودکار (بدون استفاده از پودر قهوه) دستگاه استفاده کنید تا باقیمانده مواد رسوب زدا از مدار آب دستگاه تمیز شوند.

نکات تکمیلی

- **تست آب:** اگر آب منطقه شما سختی بالایی دارد، فواصل رسوب زدایی را کاهش دهید.

- استفاده از آب تصفیه شده: برای کاهش رسوب گذاری و افزایش عمر دستگاه.

- عدم استفاده از سایر مواد شیمیایی: ممکن است به برخی قطعات دستگاه آسیب بزنند.