

## راهنمای استفاده و نگهداری آسیاب نیمه صنعتی

### مراحل راه اندازی

۱. پین های قفل دو طرف دستگاه را باز کرده و درب را بردارید.
۲. مواد مورد نیاز برای آسیاب را داخل محفظه بریزید.
۳. درب را بسته و قفل های دو طرف را محکم کنید.
۴. سیم برق را وصل کرده، تایمر را تنظیم نمایید و فرآیند آسیاب کردن را آغاز کنید.
۵. پس از پایان عملیات خرد کردن، دستگاه را خاموش کرده و سیم برق را از پریز جدا کنید.
۶. درب را باز کرده و مواد آسیاب شده را در ظرف مخصوص تخلیه نمایید.

### نکات کلیدی در استفاده

- آسیاب نیمه صنعتی فقط برای مواد خشک طراحی شده است.
- از ریختن مواد خیس یا مرطوب داخل دستگاه خودداری کنید.
- این دستگاه برای موادی مانند خورش، برنج پخته، یا مواد بسیار چرب و روغنی مناسب نیست.
- مواد اولیه ای که داخل دستگاه ریخته می شود باید خشک باشد؛ استفاده از مواد خیس یا بسیار روغنی برای سلامت دستگاه مناسب نیست.
- حجم مواد ورودی نباید بیش از نصف مخزن باشد تا از فشار بیش از حد به موتور جلوگیری شود.
- دستگاه را هنگامی که درب آن باز است روشن نکنید.
- زمان آسیاب کردن مواد معمولی حدود ۳۰ ثانیه است.
- مواد بسیار سخت حداکثر تا ۱ دقیقه قابل خرد شدن هستند.
- استفاده مداوم از دستگاه نباید از این زمان ها بیشتر شود، زیرا ممکن است پودر بیش از حد گرم شود و به تیغه ها و اجزای داخلی موتور بچسبد.
- دستگاه نباید برای مدت طولانی به طور پیوسته کار کند؛ هر نوبت استفاده نباید بیش از ۱ دقیقه باشد.

### قطعات مصرفی و موارد قابل تعویض

- تیغه ها و برس ها از جمله قطعات مصرفی دستگاه هستند و پس از مدتی باید تعویض شوند.
- این دستگاه دارای زغال داخلی است که شکلی شبیه فنر دارد و به عنوان قطعه مصرفی شناخته می شود.
- بسته به میزان استفاده، زغال ممکن است هر چند ماه یا حتی هر چند سال یک بار نیاز به تعویض داشته باشد.

- اگر دستگاه پس از مدتی استفاده یا حتی پس از چند ماه روشن نشد، یکی از دلایل احتمالی می‌تواند فرسودگی یا نیاز به تعویض زغال باشد.

---

#### فیوز و نقش آن در محافظت از دستگاه

- برخی مدل‌های آسیاب نیمه‌صنعتی دارای فیوز پیچی هستند و در بعضی مدل‌ها این قطعه در بسته‌بندی دستگاه نیز وجود دارد.
- فیوز به‌عنوان قطعه حفاظتی عمل می‌کند تا در صورت نوسان برق، فشار مستقیم به موتور وارد نشود.
- در چنین شرایطی، فیوز می‌سوزد تا از آسیب رسیدن به موتور جلوگیری شود.
- بنابراین اگر دستگاه خاموش شد و دیگر روشن نشد، ابتدا فیوز و سپس زغال بررسی شود.

---

#### نکات ایمنی و مراقبت از دستگاه

- از شستن موتور و اجزای داخلی دستگاه با آب خودداری کنید.
- شست‌وشوی موتور با آب می‌تواند باعث آسیب جدی به دستگاه و سوختن موتور شود.
- در صورت عملکرد ناصحیح دستگاه، ابتدا آن را خاموش کرده و سپس به نزدیک‌ترین تعمیرگاه مجاز مراجعه کنید.
- تعمیر غیراصولی ممکن است به دستگاه و حتی به فرد آسیب برساند.

---

#### جمع‌بندی

برای افزایش طول عمر آسیاب نیمه‌صنعتی، رعایت موارد زیر ضروری است:

- استفاده فقط برای مواد خشک
- پرنکردن بیش از نصف مخزن
- رعایت زمان مجاز عملکرد
- تمیز نکردن موتور با آب
- بررسی فیوز و زغال در صورت روشن نشدن دستگاه
- مراجعه به تعمیرکار مجاز در صورت بروز خرابی