



دفترچه راهنما

دستگاه حمام التراسونیک

vCLEAN 1 – L6

فهرست مطالب

۱	پشتیبانی
۱	اطلاعات تماس و پشتیبانی
۲	محتویات بسته دستگاه حمام التراسونیک
۴	نکات ایمنی
۵	استفاده صحیح از دستگاه
۶	راه اندازی دستگاه
۷	شروع به کار
۹	عیب یابی
۱۰	مشخصات فنی دستگاه

پشتیبانی

دستگاه: حمام التراسونیک

مدل: L6 – 1 vCLEAN

اطلاعات تماس و پشتیبانی

برای جدیدترین نسخه این دفترچه راهنما، خدمات، بارگیری اینترنتی و اطلاعات بیشتر در مورد محصول خود، به آدرس <http://www.backerco.com/> مراجعه نمایید.

همچنین برای تماس با مرکز پشتیبانی و بیان انتقادات و پیشنهادات خود می‌توانید با شماره تلفن ۰۲۱-۷۷۵۲۳۶۲۲ تماس گرفته و یا از پست الکترونیکی lab@backerco.com استفاده نمایید.

محتویات بسته دستگاه حمام التراسونیک



دستگاه
حمام التراسونیک

کابل تغذیه





سبد استیل

نکات ایمنی

نکته ۱: هیچگاه با دستان خیس یا مرطوب دو شاخه را در دست نگیرید.

نکته ۲: در هنگام پر یا خالی کردن دستگاه آن را از پریز برق جدا نمایید.

نکته ۳: تا حد امکان از تماس آب و یا مایعات با پنل کنترلی دستگاه جلوگیری کنید.

نکته ۴: در هنگام در آوردن اجسام مراقب باشید زیرا ممکن است مایع داخل آن داغ باشد.

استفاده صحیح از دستگاه

نکته ۱: هیچگاه اجسام را به داخل تانک پرت ننمایید بلکه به آهستگی آن‌ها را داخل تانک قرار داده و در صورت امکان از سبب استفاده نمایید.

نکته ۲: حتماً بعد از خروج اجسام مایعات باقیمانده را خشک و تمیز نمایید.

نکته ۳: حمام التراسونیک را به صورت پیوسته بیش از نود دقیقه استفاده ننمایید زیرا ممکن است به قطعات داخلی آسیب برسد.

نکته ۴: هیچگاه دستگاه را بدون وجود مایعات در داخل آن استفاده ننمایید.

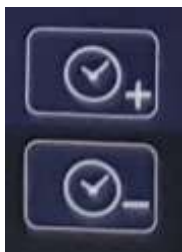
راه اندازی دستگاه

مرحله ۱: مایع شوینده مورد نظر خود را انتخاب نموده و حداقل نصف تانک را از آن پر نمایید. بیش از مقدار حداکثری دستگاه را پر ننمایید. همچنین همیشه از حلال‌های با پایه آب استفاده نمایید.

مرحله ۲: اجسام مورد نظر را به آرامی در سبد قرار داده و سبد را درون تانک قرار دهید تا از تماس اجسام با کف سبد جلوگیری شود.

مرحله ۳: کابل پاور را به دستگاه و پریز برق متصل و دستگاه را روشن نمایید.

شروع به کار



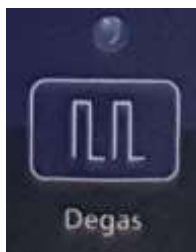
مرحله ۱: با استفاده از کلیدهای روبرو زمان شستشو را تنظیم نمایید. به ازای فشردن هر دکمه یک دقیقه به زمان اضافه و یا کم خواهد شد. بعد از رسیدن زمان تایمر به 00:00 عمل شستشو متوقف می‌شود. آخرین زمان اعمال شده به دستگاه در حافظه آن ذخیره می‌گردد.



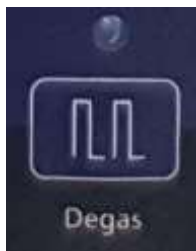
مرحله ۲: با استفاده از کلیدها روبرو می‌توانید دمای مورد نظر را تنظیم نمایید.



مرحله ۳: با فشردن کلید روبرو مایع داخل دستگاه شروع به گرم شدن می‌کند. معمولاً دمای بین ۴۰ تا ۶۰ درجه سانتی‌گراد برای کار با دستگاه مناسب است. عمل کنترل دما به صورت خودکار صورت می‌گیرد. آخرین دمای اعمال شده در حافظه دستگاه ذخیره می‌گردد.



مرحله ۴: با فشردن کلید روبرو عمل گاز زدایی انجام می‌شود. به این صورت که دستگاه ۵ ثانیه کار می‌کند و ۲ ثانیه متوقف می‌شود. با این کار گاز موجود در محلول خارج شده و عمل شستشو بهتر انجام می‌شود. معمولاً ۵ دقیقه زمان برای این مرحله کافی است. با فشردن مجدد این کلید عمل گاز زدایی متوقف می‌شود.



مرحله ۵: با فشردن هر کدام از کلیدهای روبرو عمل شستشو آغاز می‌شود و زمان تنظیم شده شروع به کاهش می‌کند. در حال Normal شستشو با ۱۰۰ درصد توان انجام می‌شود. در صورت استفاده از اجسام حساس می‌توانید از حالت Soft استفاده نمایید که در آن شستشو با ۶۰ درصد توان انجام می‌شود. با فشردن مجدد هر کدام از این کلیدها عمل شستشو پیش از اتمام زمان متوقف می‌شود.

مرحله ۶: با پایان یافتن شستشو، دو شاخه را از پریز جدا نموده و اجسام را از داخل سبد خارج نمایید. همچنین تانک را خالی نموده (در صورت وجود با استفاده از شیر تخلیه) و داخل آن را تمیز و خشک نمایید.

در صورت روشن نشدن دستگاه: مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

- از وجود برق در پریز برق مورد استفاده اطمینان حاصل کنید.
- از سالم بودن کابل برق دستگاه اطمینان حاصل کنید و در صورت امکان دستگاه را با یک کابل برق دیگر مورد تست قرار دهید.
- در کنار کلید روشن / خاموش دستگاه یک درپوش کوچک قرار دارد که با خارج کردن آن، فیوز دستگاه در دسترس خواهد بود. در این بخش یک فیوز اضافی نیز وجود دارد. یک بار این فیوز را با فیوز اصلی دستگاه جایگزین کرده و دستگاه را روشن کنید تا از سالم بودن فیوز اطمینان حاصل کنید.
- در صورتی که اقدامات فوق مشکل را حل نکرد با پشتیبانی شرکت تماس بگیرید.

تذکر: در صورت بروز هر مشکل دیگری، بدون دستکاری دستگاه ابتدا با پشتیبانی شرکت تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه

مشخصه	مقدار
ولتاژ کاری	۲۲۰ ولت – ۵۰ هرتز
ابعاد دستگاه	۳۱۰ × ۱۸۰ × ۳۳۰ میلی‌متر
ابعاد تانک	۱۵۰ × ۱۵۵ × ۳۰۰ میلی‌متر
جنس تانک	استیل ضد زنگ ۳۰۴
حجم	۶ لیتر
توان التراسونیک	۱۵۰ وات
فرکانس التراسونیک	۴۰ کیلوهرتز
توان گرمایشی	۳۰۰ وات
زمان کاری	۹۹ – ۱ دقیقه
محدوده دمایی	۸۰ – ۰ درجه سانتی‌گراد
سایر امکانات	- دارای دو حالت مختلف Soft و Normal برای شستشوی بهتر با دو توان مختلف - دارای حالت Degas برای بهبود عملکرد شستشو - دارای سبد از جنس استیل ضد زنگ ۳۰۴ برای قرار دادن اجسام در تانک - قابلیت تنظیم دما