

دفترچه راهنما

دستگاه حمام التراسونیک

vCLEAN 1 – L4

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 التراسونيك

مدل: L4 - 1 vCLEAN

محتویات بسته دستگاه حمام التراسونیک



دستگاه
حمام التراسونیک



کابل تغذیه



سبد استیل

نكات ايمني

نکته ۱: هيچگاه با دستان خيس يا مرطوب دو شاخه را در دست نگيريد.

نکته ۲: در هنگام پر يا خالي کردن دستگاه آن را از پريز برق جدا نماييد.

نکته ۳: تا حد امکان از تماس آب و يا مايعات با پينل كنترلي دستگاه جلوگيري كنيد.

نکته ۴: در هنگام در آوردن اجسام مراقب باشيد زيرا ممكن است مايع داخل آن داغ باشد.

استفاده صحيح از دستگاه

نکته ۱: هيچگاه اجسام را به داخل تانک پرت ننماييد بلکه به آهستگی آن‌ها را داخل تانک قرار داده و در صورت امکان از سبد استفاده نماييد.

نکته ۲: حتماً بعد از خروج اجسام مايعات باقيمانده را خشک و تميز نماييد.

نکته ۳: حمام التراسونيك را به صورت پيوسته بيش از نود دقيقه استفاده ننماييد زيرا ممکن است به قطعات داخلی آسیب برسد.

نکته ۴: هيچگاه دستگاه را بدون وجود مايعات در داخل آن استفاده ننماييد.

راه اندازى دستگاه

مرحله ۱: مايع شوينده مورد نظر خود را انتخاب نموده و حداقل نصف تانك را از آن پر نماييد. بيش از مقدار حداكثري دستگاه را پر نماييد. همچنين هميشه از حلال‌هاى با پايه آب استفاده نماييد.

مرحله ۲: اجسام مورد نظر را به آرامى در سبد قرار داده و سبد را درون تانك قرار دهيد تا از تماس اجسام با كف سبد جلوگيرى شود.

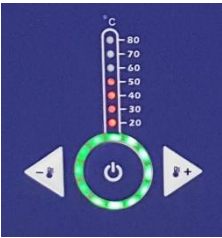
مرحله ۳: كابل پاور را به دستگاه و پريز برق متصل و دستگاه را روشن نماييد.

شروع به کار

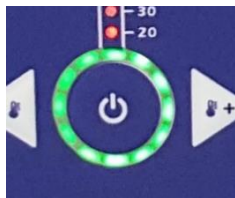
مرحله ۱: با استفاده از کلیدهای روبرو زمان شستشو را تنظیم نمایید. به ازای فشردن هر دکمه یک دقیقه به زمان اضافه و یا کم خواهد شد. بعد از رسیدن زمان تایمر به 00:00 عمل شستشو متوقف می‌شود. آخرین زمان اعمال شده به دستگاه در حافظه آن ذخیره می‌گردد.



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 كليد روبرو عمل گاز زدایی انجام می شود. به



این صورت که دستگاه ۵ ثانیه کار می کند و ۲ ثانیه متوقف می شود. با این کار گاز موجود در محلول خارج شده و عمل شستشو بهتر انجام می شود. معمولاً ۵ دقیقه زمان برای این مرحله کافی است. با فشردن مجدد این كليد عمل گاز زدایی متوقف می شود.

مرحله ۵: با فشردن كليد START/STOP عمل شستشو آغاز می شود



و زمان تنظیم شده شروع به کاهش می کند.

به منظور تنظیم قدرت شستشو، با فشردن كليد مقابل، یک از دو حالت FULL و HALF انتخاب می شود. در حال FULL شستشو با ۱۰۰ درصد توان انجام می شود. در صورت استفاده از اجسام حساس می توانید از حالت HALF استفاده نمایید که در آن شستشو با ۵۰ درصد توان انجام می شود.

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.

تذکره: 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 × ۳۷۰ × ۳۳۰ میلی‌متر
ابعاد تانک	۱۵۰ × ۲۴۰ × ۳۰۰ میلی‌متر
جنس تانک	استیل ضد زنگ ۳۰۴
حجم	۴ لیتر
توان التراسونیک	۱۰۰ وات
فرکانس التراسونیک	۴۰ کیلوهرتز
توان گرمایشی	۱۰۰ وات
زمان کاری	۹۹ - ۱ دقیقه
محدوده دمایی	۸۰ - ۰ درجه سانتی‌گراد
سایر امکانات	<ul style="list-style-type: none"> - دارای دو حالت مختلف FULL و HALF برای شستشوی بهتر با دو توان مختلف - دارای حالت Degas (گاز زدایی) برای بهبود عملکرد شستشو - دارای سبد از جنس استیل ضد زنگ ۳۰۴ برای قرار دادن اجسام در تانک - قابلیت تنظیم دما