

دفترچه راهنما

# دستگاه حمام التراسونیک

vCLEAN 1 – L20

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: vCLEAN 1 – L20

## 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 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 زیرا ممکن است به قطعات داخلی آسیب برسد.

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

## 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.

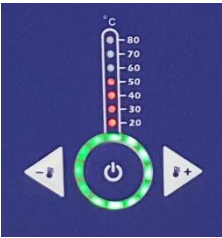


## شروع به كار

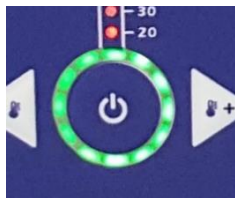
**مرحله ۱:** با استفاده از كليدهای روبرو زمان شستشو را تنظيم نماييد. به ازای فشردن هر دکمه یک دقیقه به زمان اضافه و یا کم خواهد شد. بعد از رسیدن زمان تایمر به 00:00 عمل شستشو متوقف می شود. آخرین زمان اعمال شده به دستگاه در حافظه آن ذخيره می گردد.



**مرحله ۲:** با استفاده از كليدهار روبرو می توانيد دمای مورد نظر را تنظيم نماييد.



**مرحله ۳:** با فشردن كليد روبرو مایع داخل دستگاه شروع به گرم شدن می کند. معمولاً دمای بين ۴۰ تا ۶۰ درجه سانتی گراد برای کار با دستگاه مناسب است. عمل کنترل دما به صورت خودکار صورت می گیرد. آخرین دمای اعمال شده در حافظه دستگاه ذخيره می گردد.



**مرحله ۴:** با فشردن كليد 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 كليد عمل گاز زدایی متوقف می‌شود.

**مرحله ۵:** با فشردن كليد START/STOP عمل شستشو آغاز می‌شود



و زمان تنظیم شده شروع به کاهش می‌کند.

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

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

مشخصات فني دستگاه

مقدار	مشخصه
۲۲۰ ولت – ۵۰ هرترز	ولتاژ كاري
۳۱۰ × ۲۷۰ × ۳۳۰ ميلي متر	ابعاد دستگاه
۱۵۰ × ۲۴۰ × ۳۰۰ ميلي متر	ابعاد تانك
استيل ضد زنگ ۳۰۴	جنس تانك
۲۰ ليتر	حجم
۴۰۰ وات	توان التراسونيك
۴۰ كيلوهرتز	فرکانس التراسونيك
۵۰۰ وات	توان گرمایشی
۹۹ – ۱ دقیقه	زمان كاري
۸۰ – ۰ درجه سانتی گراد	محدوده دمایی
- 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 تانك - قابلیت تنظیم دما	سایر امکانات