

اتوکلاو ۲۵ لیتری آزمایشگاهی

دفترچه نصب دستگاه

تولید کننده

شرکت آرین اندیش آروین



مشخصات فنی :

- ✓ درب برقی تمام اتوماتیک
- ✓ شیر اطمینان ایتالیایی با گواهی CE
- ✓ سیستم کنترل الکترونیکی (PID CONTROKER)
- ✓ هشداردهنده افزایش و کاهش حرارت و فشار
- ✓ دارای برنامه استریلیزاسیون
- ✓ هشداردهنده کمبود آب
- ✓ ۱۲۱ درجه سانتیگراد و 1/2 بار
- ✓ سیستم قفل ایمنی درب
- ✓ زمان قابل تنظیم : ۱ دقیقه تا ۵۹ دقیقه
- ✓ نمایشگر کمبود آب
- ✓ تمام استیل

دستور العمل های ایمنی

- ۱- از قرار دادن دستگاه در محل های مرطوب و زیر نور خورشید خودداری فرمائید .
- ۲- دستگاه در محل کاملاً یکنواخت و صاف ثابت قرار گیرد.
- ۳- جهت کالیبره کردن دستگاه با بخش فنی شرکت تماس حاصل فرمائید .
- ۴- از پریزهای استاندارد که توان جریان دهی حداقل ۱۰ آمپر را دارند استفاده نمائید.
- ۵- از ریختن آب بروی قسمت های برقی دستگاه خودداری فرمائید.

نحوه آماده سازی دستگاه

- ۱- ابتدا کابل تعبیه شده درون دستگاه را به محل مورد نظر پشت دستگاه متصل نمائید.
توجه فرمائید دوشاخه دستگاه را به پریزهای استاندارد متصل نمائید).
- ۱- کلید ON و OFF را در وضعیت ON قرار دهید .
- ۲- با روشن کردن دستگاه 7Segment شروع به چشمک زدن می کند
- ۳- با زدن کلید Set (7Segment) ثابت می شود با کمک کلید های up/down زمان مورد نظر را تنظیم نمائید .
- ۴- این مدل دستگاه دارای ۲ عدد 7Segment می باشد . سگمنت قرمز دما و سگمنت سبز زمان را نشان می دهد .
- ۵- با فشار دادن مجدد دکمه SET (LED) مربوط به گرمکن دستگاه روشن می شود و دما شروع به بالا رفتن می کند .
- ۶- با رسیدن دمای داخل دستگاه به 121.5 درجه سانتی گراد زمان تنظیم شده شروع به کاهش می کند و LED استریل روشن می شود
- ۷- با پایان رسیدن زمان گرمکن و استریل هر دو خاموش می شود و دما شروع به کاهش می کند .
- ۸- با رسیدن دما به 105 درجه سانتی گراد باز دستگاه شروع به بوق زدن می کند و LED (end/) روشن می شود .

دستورالعمل کارکرد مکانیک دستگاه

- ۱- ابتدا پیچ های درب دستگاه را باز نمائید. (۵ عدد خروسک تعبیه شده) درب را به جهت مخالف تابلو برق دستگاه باز نمائید .
- ۲- سینی داخل مخزن را بیرون آورده و از بسته بودن شیر خروجی آب کنار دستگاه اطمینان حاصل فرمائید .
- ۳- درون دستگاه را با آب مقطر به میزان اینکه آب تا لبه نشان گر آب درون مخزن پر نمائید.
- ۴- مجدداً سینی را در محل خود قرار دهید وسایل خود را درون مخزن قرار دهید و درب دستگاه را ببندید.
- ۵- پیچ های روی درب را به صورت ضربدری محکم کنید.
- ۶- شیر خروجی فشار که روی درب دستگاه می باشد را بسته و کلید ON/OFF را روشن فرمائید . (طبق دستورالعمل کارکرد دیجیتال دستگاه)
- ۷- در پایان کار برای خروج فشار دستگاه می توانید از شیر خروجی فشار که روی درب دستگاه می باشد استفاده نمائید .
- ۸- دمای کاری این دستگاه 121.5 درجه سانتی گراد و فشار کاری آن 1.2 بار می باشد .