

- ۱- ولتاژ ورودی سیستم تغییراتی بیش از $\pm 10\%$ درصد مقدار ثبت شده بر روی پلاک مشخصات محصول نداشته باشد.
- ۲- محل اتصال زمین (ارت) پشت دستگاه که با علامت | مشخص شده است که حتماً نسبت به اتصال آن اطمینان حاصل نمایید .

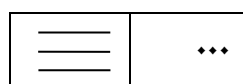
۳- دوشاخه رابه پر بزوصل نمائید وکلید اصلی سبز رنگ پائین تابلو را روشن کنید در این حالت روی صفحه نمایشگر دستگاه قسمت حرارت (TEMPERATURE) عدد 121 C° درجه سانتیگراد مشخص است ، با فشار دادن تکمه SAVE عدد ۱۵ دقیقه انتخابی روی صفحه نمایشگر حرارت (TEMPERATURE) را نیز ملاحظه خواهید نمود سپس به تدریج آب را داخل دیگ اصلی بریزید تا آب به سطح بالاتر از میله کنترل سطح آب و حداکثر تا زیر پایه های دیگ آلومینیومی برسد. ظرفیت آبیگری دستگاه ۸ لیتر که هم سطح پایه های داخل دیگ میباشد .

۴- وقتی آبیگری انجام گرفت و سائل را داخل دیگ آلومینیومی قرار دهید و در دستگاه را کاملاً ببندید و سپس تکمه (MODE) را فشار دهید در این حالت روی صفحه نمایشگر حرارت (TEMPERATURE) حرارت اصلی دستگاه نسبت به شرایط دما، درجه محیط را نشان میدهد (مثلاً 24.5 C° بیست و چهار و نیم درجه سانتیگراد) و زمان همان زمان انتخابی شما یعنی ۱۵ دقیقه روی صفحه (TIMER) مشخص میباشد ، حال دستگاه شروع بکار میکند در این حالت چراغ قرمز رنگ HETER و چراغ آبی رنگ Water ok روشن خواهد شد. لطفاً به توضیح ذیل در مورد چراغ Water ok و کنترل سطح آب دقت و توجه فرمائید.

دستگاه دارای کنترل سطح آب میباشد که قابلیت جلوگیری از خرابی المنت و همچنین جلوگیری از بالا رفتن دمای هیتر به بیش از 250 C° درجه سانتیگراد و قطع کامل سیستم خواهد بود. لازم به دقت و تذکر است که آب باید همیشه تا بالای میله کنترل سطح آب که در داخل دیگ است قرار بگیرد در غیر این صورت آلامر به صدا در خواهد آمد و چراغ آبی رنگ کنترل سطح آب Water ok نیز خاموش است و دستگاه در این شرایط برنامه قبول نخواهد کرد و به محض آنکه آب به سطح میله برسد صدای آلامر قطع و چراغ آبی رنگ کنترل سطح آب Water ok روشن خواهد شد .

۵- صبر نموده تا درجه حرارت دستگاه به درجه انتخابی 121 C° و فشار متعادل آن $1/2$ اتمسفر برسد و سپس چراغ استریل STERILE زرد رنگ روشن خواهد شد ، زمان سنج از این به بعد شروع به کم کردن خواهد نمود تا ۱۵ دقیقه تمام شود. در این شرایط چراغ پایان کار END سبز رنگ روشن میگردد و آن وقت آلامر دستگاه به علامت پایان کار به صدا در خواهد آمد.

۶- در این حالت سیستم دستگاه در صفحه نمایشگر زمان سنج (TIEMR) بجای عدد زمان انتخابی سه عدد صفر (۰۰۰) متوالی و در قسمت STEP نیز سه خط موازی قرار خواهد گرفت .



۷- بعد از اتمام رسیدن زمان مورد لزوم آلامر دستگاه بصدا در خواهد نمود و چراغ پایان کار (سبز رنگ) روشن میشود و شمار از پایان استریل آگاه میسازد و از زمان پایان استریل تا زمانی که شما اقدام به خارج کردن سائل از داخل دستگاه نکرده باشید آلامر مرتباً به صدا ادامه میدهد و زمان سنج (TIMER) زمان از دست رفته را نشان میدهد.

نکات مهم :

- ۱- جهت استفاده از تکمه های کنترل در لحظه ای که آنرا فشار میدید باید حتماً آنرا چند ثانیه نگه دارید .
- ۲- قبل از روشن کردن (فشار دادن تکمه MODE) در دستگاه بطوریکه پیچهای (خروسکها) آن کاملاً محکم شوند ببندید . لازم به توضیح میباشد که پیچها را روبروی یکدیگر محکم نمائید تا در پیچها محکم گردد و بخار از لای آن خارج نشود .

جدول عیب یابی اتوکلاو

ردیف	شرح	علت
۱	خرابی سیستم	۱- راه انداز المنت
		۲- سوختن المنت
۲	کاهش دما	۱- بصورت صعودی
		۲- بصورت نزولی
۳	بعد از وارد شدن به مرحله اجرا و صدای آلام	۱- نبود آب
		۲- بسته نشدن درب و محکم نبودن پیچهای خروسک
		۳- نشان دادن عدد ۱۶۰۰ و خرابی سنسور
۴	صدای آلام بعد از خروج برنامه	۱- تنظیم درجه حرارت
		۲- تنظیم زمان
۵	صدای آلام بعد از اجرای برنامه	۱- با وجود داشتن آب
		۲- جرم گرفتن کنترل سطح آب
۶	روشن نشدن دستگاه	۱- سوختن فیوز
		۲- خرابی کلید
۷	پرش در سیستم	۱- نوسانات برق
		۲- مشکل CPU
۸	نزدن آلام	۱- سوختن بازر
۹	تنظیم نشدن درجه حرارت و زمان	۱- کار نکردن تکمه فشاری
۱۰	بالا رفتن فشار	۱- مسدود بودن شیر خودکار