

چنانچه دستورهای نحوه استفاده از اوتوکلور رعایت شود، این دستگاه تا چند سال نیز هیچ گونه ایراد پیدا نمیکند. باین حال در صورت نیاز سرویس دهی و رفع ایراد احتمالی انجام می گیرد.

اوتوکلور بالایه تفلونی

(A) از ویژگی های این راکتور می توان به موارد ذیل اشاره کرد.

- ۱- جنس اوتوکلور از استیل ضخیم ضد زنگ می باشد.
- ۲- بچگونه جوش حلیم در آن به کار نرفته است تا ایمنی آن تا حد قابل توجهی بالا رود.
- ۳- جنس لایه تفلونی از بهترین نوع PTFE موجود در ایران می باشد.

(B) این راکتور بیش از ۱۲ سال است که در موارد ذیل مورد استفاده قرار گرفته است.

- ۱- سنترهای بیدروترمال مواد نانو و میکروتادامی ۱۵۰ درجه سانتی گراد
- ۲- سنترهای سالو ترمال (۵۰% آب و ۵۰% اتانول) تادامی ۱۵۰ درجه سانتی گراد
- ۳- در شرایط فوق الذکر حلالی از راکتور خارج نمی شود.

شرایط خروج از کارانتی:

(C) مواردی که باید رعایت گردد.

- ۱- راکتور بایستی به خوبی Sealed گردد.
 - ۲- موارد اشاره شده در بند B رعایت گردد. (۲۱)
 - ۳- دما از ۱۵۰ درجه سانتی گراد بالاتر رود.
 - ۴- ترکیباتی که انفجاری هستند در راکتور استفاده نگردد.
- توجه: چنانچه راکتور خارج از شرایط ذکر شده در بند C مورد استفاده قرار گیرد از شرایط کارانتی خارج می شود.