

شرکت فن آوران کیمیا آزما

اوتوکلاو بالیه تفلونی - Teflon Lined Autoclave

(گاراتی به مدت یک سال) (Reactor-FK 200)



چنانچه دستورهای نحوه استفاده از اوتوکلاو رعایت شود، این دستگاه تا چند سال نیز بیچگونه ایراد پیدا نمیکند. با این حال سرویس دهی و ورنج ایراد احتمالی انجام میگیرد.

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

۱- جنس اوتوکلاو 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 ۱۳ سال است که در موارد ذیل مورد استفاده قرار گرفته است.

۱- سنتزهای بیدروترمال مواد نانوی میکروتادامی ۱۵۰ درجه سانتی گراد

۲- سنتزهای سالو ترمال (۵۰% آب و ۵۰% اتانول) تا دامی ۱۵۰ درجه سانتی گراد

۳- در شرایط فوق الذکر حلالی از راکتور خارج نمی شود.

شرایط خروج از گاراتی:

(C) مواردی که باید رعایت گردد.

۱- راکتور بایستی به خوبی Sealed گردد.

۲- موارد اشاره شده در بند B رعایت گردد. (۲۰۱)

۳- دما از ۱۵۰ درجه سانتی گراد بالاتر رود.

۴- ترکیباتی که انفجاری هستند در راکتور استفاده نکرده.

توجه: چنانچه راکتور خارج از شرایط ذکر شده در بند C مورد استفاده قرار گیرد

از شرایط گاراتی خارج می شود

