

Teflon Lined Autoclave (Reactor-FK 200)

شرکت فن آوران کیمیا آزما



اوتوکلاو بالایه تفلونی

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

۱- جنس اوتوکلاو از استیل ضخیم ضد زنگ می باشد.

۲- مجهول به جوش حلیم در آن به کار گرفته 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- سنتزهای هیدروترمال مواد نانو و میکرو تادامای ۱۵۰ درجه سانتی گراد

۲- سنتزهای سالوترمال (۵۰% آب و ۵۰% اتانول) تادامای ۱۵۰ درجه سانتی گراد

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