

عنوان مقاله:

آب لیتیوم بروماید دو اثره سری و موازی همراه با دو کندانسور

محل انتشار:

مجله چیپر و برج خنک کن، دوره 1، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی بارانی - کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

حمید رضا طالش بهرامی - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران

کوروش جواهرده - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

خلاصه مقاله:

تحلیل های بسیاری بر روی سیکل های جذبی یک و دو اثره همراه با یک کندانسور بعمل آمده است، لکن در این مقاله سیکل جذبی آب_لیتیوم بروماید دواثره با جریان های سری و موازی همراه با دو کندانسور، بررسی و مقایسه شده است. بدین منظور قوانین بقای جرم و انرژی حاکم بر سیستم نوشته شده، ضریب عملکرد سیستم ها محاسبه و تلفات انرژی نیز تحلیل شده است.

کلمات کلیدی:

چیپر جذبی دو اثره، تحلیل ترمودینامیکی، انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/281189>

