

## عنوان مقاله:

بررسی عدم قطعیت در تعیین مصرف و بر چسب انرژی در آبگرمکنهای مخزن دار گازی

## محل انتشار:

دومین همایش بهینه سازی مصرف سوخت در ساختمان (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

امیرحسین کاکائی - دانشجوی دکترا- دانشکده مکانیک- دانشگاه صنعتی شریف

حسین بلالی - دانشکده مهندسی مکانیک , دانشگاه صنعتی شریف

## خلاصه مقاله:

در این مقاله روش تعیین مصرف انرژی در آبگرمکن های مخزن دار گازی بر اساس استانداردهای معتبر مورد بررسی قرار گرفته و یک روش مناسب معرفی گردیده است . بر اساس این روش , آموزنهایی با استفاده از سه نمونه متداول در بازار مصرف ایران انجام پذیرفته است . دراین مقاله روش محاسبه عدم قطعیت این نتایج و نحوه استفاده از آن برای مقایسه آزمون ها با یکدیگر معرفی شده است . با اعمال روش مذکور در نتایج بدست آمده این سه نمونه با یکدیگرمقایسه شده اند . بطور خلاصه جهت طبقه بندی مصرف انرژی آبگرمکن های مخزن دار گازی لازم است روش نمونه برداری , داده برداری , انجام آزمون و مقایسه آنها با استفاده از ابزارهای آماری مدون و استاندارد گردد

## کلمات کلیدی:

عدم قطعیت , روش استاندارد , بازده حرارتی , فاکتور انرژی , الگوی مصرف

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2329>

