



# دستگاه تولید برق پاک با انرژی تلف شده

## درباره دستگاه:

تولید برق پاک بوسیله انرژی حرارتی تلف شده در دودکش ها، کارخانه ها، فن ها، حرارت تولیدی شوفاژ منازل و ... بدون هیچ گونه هزینه جانبی

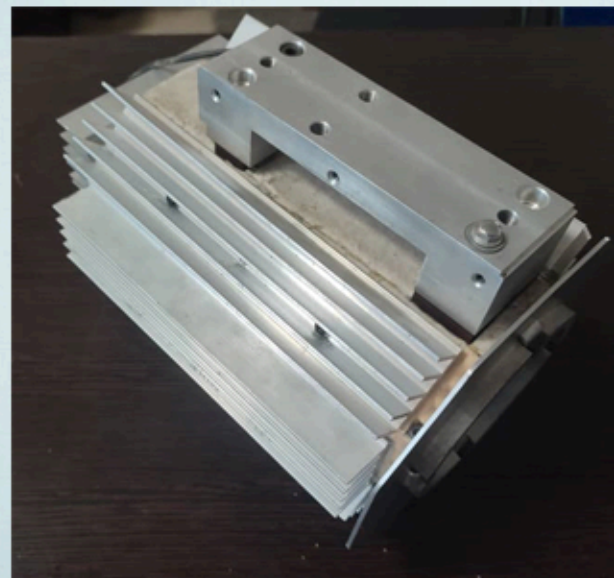


## عملکرد:

این دستگاه از طریق اثر پلیر با نیمه هادی برق تولید می کند دمای کاری آن ۳۰ تا ۱۷۰ درجه می باشد و در شرایطی قابلیت تولید برق در دماهای بالاتر را دارد به تنهایی مصرف انرژی ندارد بر روی تجهیزاتی نظیر اجاق گاز، شوفاژ، پیک نیک یا مشعل یا حتی دیش های خورشیدی با ۰.۶ مترمربع نصب و ۱۶۰-۱۴۰ وات انرژی تولید می نماید که تنها با ۱۰۰ وات آن می توان روشنایی معمولی یک واحد مسکونی را تامین نمود

## مشخصات فنی:

ماژول های پلیر  
جاذب های حرارتی  
هیت سینک های دفع حرارت  
فن های خنک کننده  
روکش نهایی کار



## مزایا:

عدم بکارگیری از قطعات متحرک  
استهلاک ندارد

گرد خاک و آلودگی و ... افت بازده انرژی ندارد  
تامین حرارت از طریق رودخانه و آتش که همراه با لجن یا دود باشد نیز در بازدهی دستگاه تاثیر ندارد

هزینه خدمات و نگهداری و نظافت بسیار پایین  
تامین برق پاک بدون اتلاف انرژی حرارتی

