

AQUECEDOR ELÉTRICO POR MICRO-ONDAS- BOILER VIA CERÂMICA SUSCEPTORA DE MICRO-ONDAS

NOSSO OBJETIVO

O boiler elétrico é um dos equipamentos que mais contribui no consumo residencial de energia. Contudo, ele é impopular comparado aos seus substitutos a gás devido ao custo de instalação e ao consumo exacerbado de eletricidade.



- Desenvolver um equipamento aquecedor elétrico tipo boiler, que utiliza cerâmicas susceptoras de micro-ondas como fonte de calor para uso doméstico.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Aquecimento de água residencial e industrial.
- Captação de novos clientes.
- Maior eficiência energética.
- Economia energética de 70%.
- Não emite gases poluentes.
- Depósito de patente de produto inovador.

Maturidade Tecnológica

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 3, evidenciado por Desenvolvimento Experimental.



Para mais informações, acesse: hubz.com.br

