

FASTCERA- FORNO ELÉTRICO PARA CERÂMICA INDUSTRIAL

NOSSO OBJETIVO

A cerâmica vermelha é largamente utilizada em peças para construção civil e uso doméstico, anualmente, as 6.900 empresas do ramo fabricam 50 bilhões de tijolos e 16 bilhões de telhas, faturando R\$18 bilhões.

Apesar do grande número de ceramistas nacionais, as indústrias produtoras de cerâmica vermelha utilizam tecnologias e equipamentos ultrapassados tanto no processo de produção quanto em relação ao maquinário e nível de automação.



- Utilizar micro-ondas para a secagem de alta eficiência e sinterização de peças em cerâmica vermelha, proporcionando redução de 94% no tempo em relação ao processo atual e dispensando os altos custos de implantação de infraestrutura pública.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS DO NOSSO PROJETO

- Secagem e sinterização de peças em cerâmica vermelha.
- Alta eficiência energética.
- Ampliação do mercado de eletricidade.
- Novos clientes em mercado livre de eletricidade.
- Deslocamento de madeira e gás como fonte energética.

Maturidade Tecnológica

Tecnologia em TRL (technology readiness level) 3, evidenciado por experimentos de laboratório.



Para mais informações, acesse: hubz.com.br

