

## GERADORES DE VAPOR

Avançado  
Tecnologia  
Vapor  
Seguro,  
Eficiente  
e  
Confiável

### Casos de Uso do Vapor na Indústria de Alimentos:

A qualidade do vapor utilizado na indústria alimentícia refere-se não apenas à sua pureza, mas também à ausência de contaminantes físicos e biológicos. Os geradores de vapor Clayton com sistemas avançados são cruciais para garantir que o vapor produzido atenda aos mais altos padrões de qualidade e segurança.

#### Esterilização e pasteurização:

Um dos usos mais essenciais do vapor na indústria de alimentos é a esterilização e pasteurização. Esses processos são críticos para eliminar microrganismos patogênicos e estender a vida útil de produtos como enlatados, laticínios e sucos. O vapor de alta qualidade garante que estes processos sejam realizados de forma eficaz, não deixando resíduos ou alterando as propriedades organolépticas do produto.

#### Processamento de Cozinha:

Na indústria de alimentos, o vapor é usado para cozinhar, cozinhar e processar uma ampla gama de alimentos. Desde a produção de pão até o processamento de alimentos pré-cozidos, o vapor fornece um método eficiente e uniforme de transferência de calor. A qualidade do vapor é crucial para manter a integridade dos alimentos e evitar contaminações indesejadas.



A lavagem a vapor de bandejas industriais é uma prática essencial na indústria de alimentos para manter a higiene e limpeza de bandejas, panelas e utensílios utilizados em restaurantes, padarias e outros estabelecimentos. Deixe-me fornecer-lhe informações sobre equipamentos especializados para esta tarefa.

A Clayton, sempre na vanguarda e inovadora, já possui geradores elétricos de vapor, estes são geradores de calor que utilizam a eletricidade como fonte de energia, ao invés da tradicional queima de combustível. O vapor é gerado

pela transferência de calor a pressão constante. O corpo dessas caldeiras abriga as resistências elétricas e todas as válvulas e instrumentos necessário para interligação com o processo.



**Clayton**

ECONOMIZAR TEMPO | COMBUSTÍVEL | DINHEIRO



**5555.8651.00**

[ventas@clayton.com.mx](mailto:ventas@clayton.com.mx)  
Manuel L. Stampa No.54  
Col. Nueva Industrial Vallejo  
Ciudad de México  
[www.clayton.com.mx](http://www.clayton.com.mx)