

## GENERADORES DE VAPOR

Avanzada  
Tecnología  
De Vapor  
Segura,  
Eficiente  
y  
Confiable

### Case History Usos del Vapor en la Industria Alimentaria:

La calidad del vapor utilizado en la industria alimentaria no solo se refiere a su pureza, sino también a la ausencia de contaminantes físicos y biológicos. Los generadores de vapor Clayton con sistemas avanzados son cruciales para garantizar que el vapor producido cumpla con los más altos estándares de calidad y seguridad.

#### Esterilización y pasteurización:

Uno de los usos más esenciales del vapor en la industria alimentaria es la esterilización y pasteurización. Estos procesos son críticos para eliminar microorganismos patógenos y prolongar la vida útil de productos como alimentos enlatados, lácteos y jugos. Un vapor de alta calidad garantiza que estos procesos se realicen de manera efectiva, sin dejar residuos ni alterar las propiedades organolépticas del producto

#### Cocción y procesamiento:

En la industria alimentaria, el vapor se emplea para cocinar, cocer al vapor y procesar una amplia gama de alimentos. Desde la producción de pan hasta la elaboración de alimentos precocidos, el vapor proporciona un método eficiente y uniforme de transferencia de calor. La calidad del vapor es crucial para mantener la integridad de los alimentos y evitar contaminaciones no deseadas



El lavado con vapor de charolas industrial es una práctica esencial en la industria alimentaria para mantener la higiene y la limpieza de las charolas, cacerolas y utensilios utilizados en restaurantes, panaderías y otros establecimientos. Permíteme proporcionarte información sobre equipos especializados para esta tarea.

Clayton siempre en su vanguardia e innovación cuenta ya con

Generadores de vapor eléctricos, estos son generadores de calor que emplean como fuente de alimentación la electricidad, en lugar de la tradicional quema de combustible. El vapor es generado mediante transferencia de calor a presión

constante. El cuerpo de estas calderas alberga las resistencias eléctricas y todas las válvulas e instrumentos necesarios para interconexión con el proceso.



**Clayton**

AHORRE TIEMPO

COMBUSTIBLE

DINERO



**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)