

## GENERADORES DE VAPOR

Avanzada  
Tecnología  
De Vapor  
Segura,  
Eficiente  
y  
Confiable

## HISTÓRICO DO CASO TÚNEL DE LAVAGEM DA BANDEJA

Um dos pontos fundamentais para a indústria alimentícia é a limpeza das bandejas onde são feitos os produtos, a forma mais eficaz é a limpeza por meio de túneis de lavagem de bandejas com água quente para desinfecção das mesmas, para isso a Clayton possui uma diversidade de equipamentos e um deles são os geradores elétricos que por seu design compacto e que não geram emissões podem ser instalados no interior do plantas e próximas ao próprio processo isso reduzindo assim os custos de instalação..

Em operações de lavagem com requisitos de alta produtividade, são utilizadas máquinas do tipo túnel. Estes equipamentos admitem uma grande diversidade de geometrias a serem lavadas. São equipamentos de design simples e econômico ideal para implementar em sistemas lineares de produção. Dependendo da produtividade e geometria da peça, correntes transportadoras de malha, correntes de gaveta, correntes planas, correntes com caçambas de arraste, leito de rolo motorizado podem ser usados. . O transporte linear pode ser realizado em uma ou mais etapas para evitar a contaminação cruzada em estações consecutivas.





## Vantagens

Máquina de lavar compacta com bicos de pulverização facilmente intercambiáveis e duráveis. Projetado especificamente para limpar bandejas de incubação de forma eficaz.

A máquina de lavar bandejas, que tem uma área separada para a lavagem principal e outra para o enxágue subsequente, aquece internamente a água que circula por ela para o ciclo de lavagem principal e a filtra continuamente. O ciclo termina com o enxágue com água doce em uma área separada da máquina, e pode incluir o uso de um desinfetante para maior higiene. A água reutilizada do enxágue renova

continuamente o conteúdo do tanque de lavagem em um processo que combina a máxima ação de lavagem com o mínimo consumo de água, energia e produtos químicos.

## Como funciona

As bandejas de incubação podem ser carregadas na máquina de lavar roupa automaticamente ou manualmente.

As bandejas são cuidadosamente limpas por dentro e por fora por tubos de pulverização rotativos com os quais uma lavagem profunda das bandejas é garantida.

Estes são transportados pela máquina de lavar roupa por duas correntes de aço inoxidável que não requerem manutenção e que incluem fechamentos para fixar a distância entre as bandejas.

Quando um acionamento de velocidade variável é incorporado à máquina, a velocidade em que as bandejas são transportadas pode ser totalmente ajustada para selecionar a velocidade de lavagem mais



eficaz com base no nível de sujeira.

A máquina possui duas zonas, uma para a lavagem principal e outra para o enxágue posterior, com um exclusivo sistema de filtragem.

Painel de controle de fácil visualização localizado em um nível adequado para o operador gerenciar todas as funções.



**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)