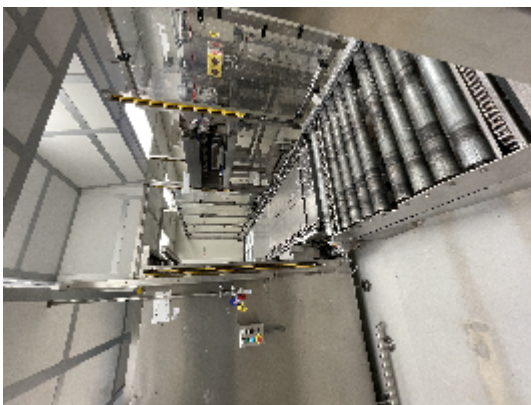
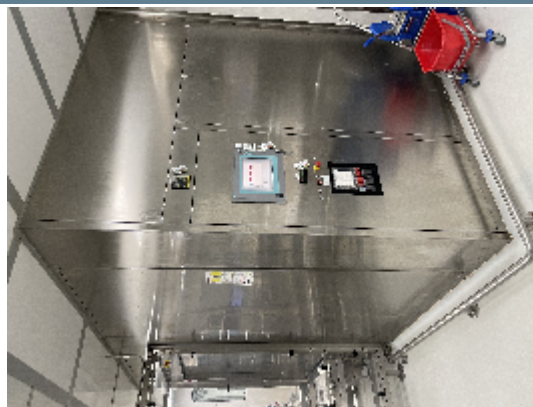




Autoclaves/Liofilizadores/Hornos de Esterilizacion o Despirogenizacion FEDEGARI FOA

Fotos





INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Detalles del producto

Categoría:	Autoclaves/Liofilizadores/Hornos de Esterilizacion o Despirogenizacion
Machine:	FOA
Machine code:	22MF147
Fabricante:	FEDEGARI
Año de fabricación:	2003

Descripción



El esterilizador de vapor de aire FOA de 2003 es adecuado para:

- Esterilización de soluciones parenterales, líquidos en envases cerrados no deformables (por ejemplo, tubos de vidrio) y líquidos en envases cerrados deformables (por ejemplo, bolsas o botellas de plástico).
- Esterilización terminal de jeringas precargadas.

La máquina está diseñada para funcionar con los nuevos sensores de temperatura RTWS3, que, especialmente en los modelos de carga automática de gran tamaño, ofrecen una facilidad de uso inigualable y un control óptimo del proceso:

Está equipada con transportadores de descarga/carga totalmente automáticos para productividad con un mantenimiento prácticamente nulo dentro de la cámara de esterilización.

Cuando el producto está sujeto a la separación o para acelerar los pasos de transición térmica, toda la carga puede ser girada a lo largo del proceso.

Proceso de vapor-aire FOA:

Los ventiladores accionados magnéticamente hacen que el fluido circule a gran velocidad dentro de la cámara. Las placas huecas sanitarias internas añaden una capacidad adicional de calefacción/refrigeración, minimizando la creación de condensación.

El vapor y el aire se inyectan según algoritmos de control para controlar con precisión el proceso. Este sistema es la elección habitual cuando los productos esterilizados en fase terminal deben descargarse en seco.

Proceso FOW de agua sobrecalentada:

El agua circula continuamente por el sistema y se pulveriza sobre la carga. El control fino del calentamiento y la esterilización se consigue sobrecalentando el agua con vapor modulado.

El enfriamiento de la carga se consigue mediante el enfriamiento posterior del agua circulante.

El control de la contrapresión está en consonancia con el proceso de mezcla de vapor y aire. El proceso es eficiente y más rápido que el proceso FOA.

También es un proceso ideal para procesar a <105 °C. Las cargas húmedas pueden superarse utilizando una extensión de secado automatizada con la instalación de soluciones de secado específicas a continuación de la cámara de esterilización.

Presión máxima admisible ps (bar) cámara interior -1/3 cámara exterior 2,5

Temperatura máxima admisible ts(°C) cámara interior 143,6 cámara exterior 138,9

Volumen (V) cámara interior 13.080 l cámara exterior 48x4

Presión de prueba pt (bar) cámara interior 4,6 cámara exterior 5,3