



MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

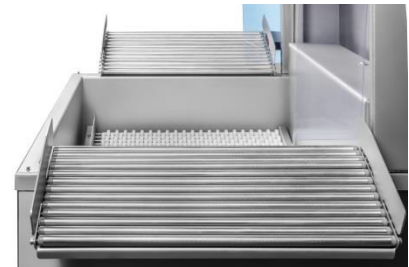
TR2A



El tanque retráctil para aplicaciones de termoencogido por inmersión en agua caliente **MASTERVAC® TR2A** es el equipo ideal para su negocio. El proceso complementario de termoencogido previene la sinéresis en productos cárnicos frescos y mejora la presentación en productos cárnicos procesados y lácteos.

El **TR2A** permite realizar de la manera más segura y de forma **completamente automática** un termoencogido perfecto gracias a su temperatura y tiempo de inmersión controlados, **carga/ inmersión / descarga del producto autónomo**.

Con el **TR2A**, que cumple con todos los requerimientos INVIMA, llevará su industria a un nivel superior.



Información Técnica:

- ✓ Construcción en acero inoxidable AISI304 robusto e higiénico
- ✓ Control digital de temperatura y tiempo de inmersión programables
- ✓ Sistema de calentamiento de agua eléctrico, vapor o mixto
- ✓ Llenado automático de agua con detector de nivel
- ✓ Entrada, inmersión y descarga de producto completamente automático
- ✓ Cámara cerrada y extractor de vapor para evitar calentamiento en planta
- ✓ Banda transportadora para carga y/o descarga de diferentes longitudes

Aplicaciones de el TR2A:

- ✓ Cárnicos y Embutidos
- ✓ Pescadería y Mariscos
- ✓ Quesos y Derivados Lácteos

Donde usar el TR2A:

- ✓ Restaurantes
- ✓ Laboratorios
- ✓ Supermercados
- ✓ Trastienda
- ✓ Domicilios y Delivery
- ✓ Medianas y grandes Industrias



By:

VR&A
SYSTEMS LTDA

info@vrasystemsltda.com

Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia

Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810

www.vrasystems.com



MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

TR2A

Tapa de Recámara

Con cortinas y abatible para acceder al depósito y controlar la salida del vapor a la planta de proceso

Panel de Control

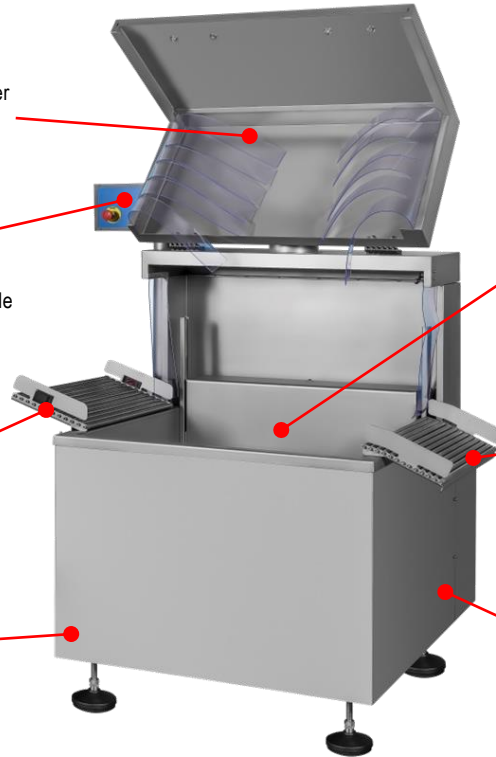
Controles de temperatura y tiempo de inmersión, fáciles de usar y alejados de la humedad

Inmersión Automática

Sensor de ingreso de producto e inicio de ciclo de trabajo

Acero Inoxidable

En toda la construcción del equipo, lo que lo hace resistente, duradero e higienizable



Nivel de Agua Automático

Para garantizar un termoencogido perfecto y evitar marcha en seco

Bandas Transportadoras

De carga y descarga de producto para sincronizar con líneas de empaque (opción mesa giratoria receptora)

Calefacción de Agua

Eléctrico, vapor o mixto



Incluye:

- ✓ Manual de operación y mantenimiento en español
- ✓ Kit de mantenimiento preventivo básico

Accesorios:

- ✓ Banda transportadora carga de producto (1000 y 2500 mm)
- ✓ Mesa giratoria recolectora de salida
- ✓ Kit para calentamiento por vapor



Detalles Técnicos TR2A:

| | |
|---------------------------|---|
| Tamaño de Depósito: | 800 x 600 x 418 mm |
| Profundidad de Inmersión: | 250 mm |
| Capacidad de Carga: | Hasta 40Kg |
| Temperatura de agua: | Ajustable 0 a 399 °Celsius |
| Tiempo de inmersión: | Ajustable de 0 a 99 segundos |
| Capacidad de Deposito: | 200 litros |
| Modo de operación: | Automático / Carga - Inmersión – Descarga con señal de sensor de entrada |
| Opciones: | Calentamiento por vapor o mixto / Bandas de carga y descarga / Mesa recolectora |
| Conexión Eléctrica: | 220v / 3 fase / 60Hz - Otros voltajes a pedido |
| Potencia Eléctrica: | 25 KW |
| Conexión Neumática: | 6 Bares / 10mm |
| Tamaño de máquina: | 1170 x 1050 x 1500 mm |
| Peso máquina sin agua: | 300Kg |



By: **VR&A**
SYSTEMS LTDA

info@vrasystems ltda.com
Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia
Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810
www.vrasystems.com