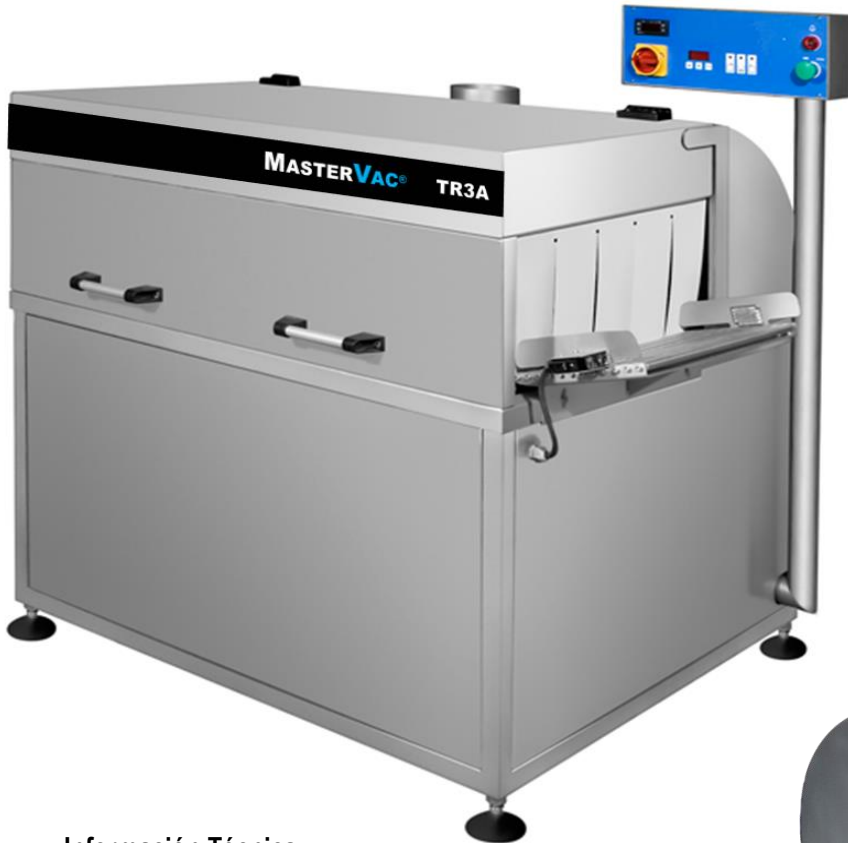




MASTERVAC®

Maestría en innovación con pasión

TR3A



El tanque retráctil para aplicaciones de termoencogido por inmersión en agua caliente **MASTERVAC® TR3A** 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 **TR3A** 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 **TR3A**, que cumple con todos los requerimientos INVIMA y HACCP, 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 TR3A:

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

Donde usar el TR3A:

- ✓ 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

TR3A

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

Nivel de Agua Automático

Para garantizar un termoencogido perfecto y evitar marcha en seco

Acero Inoxidable

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

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 Opcionales:

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



Detalles Técnicos TR3A:

Tamaño de Depósito:	1145 x 600 x 418 mm
Profundidad de Inmersión:	300 mm
Capacidad de Carga:	Hasta 50Kg
Temperatura de agua:	Ajustable 0 a 92 °Celsius
Tiempo de inmersión:	Ajustable de 0 a 99 segundos
Capacidad de Deposito:	280 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:	44 KW
Conexión Neumática:	6 Bares
Tamaño de máquina:	1420 x 1050 x 1800 mm
Peso máquina sin agua:	450Kg – Variable según accesorios instalados



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