# TANQUE DE TERMOENCOGIDO

2016-08, ver 02.

# **DT - 50 Tanque termoencogido**







## Descripción:

- Tanque de agua con capacidad de 140 L.
- Cuentan con ruedas para facilitar su transporte.
- Poderosas resistencias de inmersión de 2400 W.
- Control Automático o Manual.
- Construido en acero Inoxidable 304.
- Con su diseño elegante y estructura compacta es adecuado para trabajar en cualquier industria de alimentos.



El tanque de termoencogido **DT - 50 permite extender la vida útil de los productos y al mismo tiempo producir un empaque de venta atractivo**, mediante la inmersión del producto en agua caliente durante un corto periodo de tiempo.



El equipo consta de una **bandeja móvil** donde se coloca el producto previamente empacado en el material termoencogible; luego se sumerge en el deposito de agua caliente del tanque durante un tiempo preestablecido, para que el empaque se adhiera al producto; Al terminar la bandeja retorna a su posición inicial.

El sistema de control del equipo **DT - 50** permite que sea activado de dos formas, una es **Manual** en la cual mediante dos pulsadores se acciona la bandeja del equipo y **Automática** en la cual se realiza la configuración de un ciclo de trabajo mediante dos temporizadores, permitiendo que el equipo automáticamente sumerja la plataforma, y luego del tiempo preestablecido subiendo de nuevo, este ciclo se repite hasta que el operador pulse el botón de apagado.



<sup>\*</sup>Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

El equipo tiene un sistema robusto para el control de la temperatura del agua ya que cuentan con un controlador digital y dos poderosas resistencias de inmersión trifásicas, además el aislamiento térmico de alto rendimiento evita perdidas de temperatura innecesarias en el equipo. Cuenta con un sensor de nivel el cual activa el funcionamiento del sistema de control de temperatura.



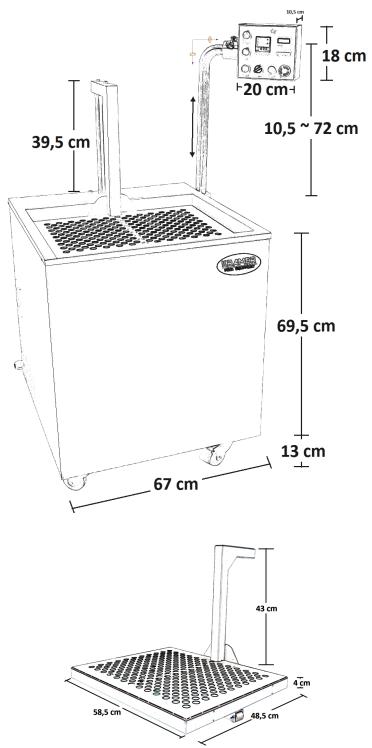
### **Especificaciones técnicas:**

Modelo	DT - 50
Capacidad Volumétrica	0,14 m³ ~ 140 L
Volumen mínimo	30 L
Capacidad de Carga	50 kg
Rango de Temperatura	0 - 399 °C
Calefacción eléctrica	2 Resistencias trifásicas de inmersión de 2400 W
Control de temperatura	Digital
Sensor nivel	Tipo Flotador para capacidad mínima del tanque
Sensor de temperatura	Termocupla tipo T
Tiempo de ciclo	0—99 segundos ajustables en ciclo automático
Moto reductor	200 W ≈ 0,2 HP
Alimentación	Trifásica
Voltaje de alimentación	220V @ 60Hz
Potencia total del equipo	4.5 x 2kW
Desplazamiento platafor-	33 cm
Dimensiones internas del	50 x 60 x 49,8 cm
Material	Acero Inoxidable 304
Peso bruto	100 kg
Dimensiones de empaque	82 x 78 x 114 cm



<sup>\*</sup>Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso

### **Dimensiones:**



<sup>\*</sup>Todas las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso