

TÚNEL CONTINUO DE TERMOENCOGIDO



Un túnel de termoencogido es un equipo industrial que aplica calor controlado a una bolsa o película plástica especial para que se contraiga y se ajuste firmemente alrededor del producto.

En la industria cárnica, se utiliza después del envasado al vacío. La pieza de carne, ya sellada en una bolsa termoencogible, pasa por el túnel (generalmente de agua caliente), donde el calor hace que el plástico se adhiera completamente a su forma.

Sirve para mejorar la presentación, proteger el producto, reducir la presencia de oxígeno y ayudar a prolongar la vida útil durante su almacenamiento y distribución.



SISTEMA DE AGUA

- ✓ Tipo: Agua potable de red
- ✓ Conexión: DN25 rosca interna
- ✓ Presión: 2-6 bar
- ✓ Capacidad tanque: 100 L

DRENAJE

- ✓ Válvula manual
- ✓ Diámetro salida: Ø38

EXTRACCIÓN DE VAPOR

- ✓ Salida superior ø165 mm
- ✓ Requiere ducto de extracción hacia exterior
- ✓ Incluye ventilador
- ✓ Si el ducto supera 6m se recomienda extractor adicional

SISTEMA DE CALENTAMIENTO

- ✓ Método: resistencias eléctricas
- ✓ Potencia: 4 × 15 kw
- ✓ Potencia total instalada: 64 kw
- ✓ Corriente: 180 a

SISTEMA DE ROCIADO

- ✓ Rociado tridimensional
- ✓ Potencia bomba: 3 kw

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- ✓ 3×380V + N + PE / 50Hz



PRINCIPALES COMPONENTES

- ✓ Estructura: SUS304 GRADO ALIMENTICIO
- ✓ Banda transportadora resistente alta temperatura (pp)
- ✓ Reductor: IP55
- ✓ BOMBA: acero inoxidable, IP55
- ✓ Ventilador extracción: IP67
- ✓ VARIADOR
- ✓ PLC
- ✓ RELÉ ESTADO SÓLIDO

FUNCIONALIDADES

- ✓ Ancho transportador: 520 mm
- ✓ Velocidad ajustable: 8–26 m/min
- ✓ Temperatura de contracción: 80–88 °c
- ✓ Tiempo de estabilización térmica: 20 min (15–80 °c)



TÚNEL CONTINUO DE
TERMOENCOGIDO

MATERIAL	DIMENSIONES	ANCHO MÁXIMO DE PASO	ALTURA MÁXIMO DE PASO	DIAMETRO DE SALIDA DE VAPOR	NIVEL DE RUIDO	PESO
ACERO INOXIDABLE TIPO 304	1500x900x1750	520mm	250mm	165mm	50 dB	520 kg