



Máquina Termoformadora 814

noviembre de 2007



Ventajas del producto

- Construcción con dimensiones compactos y 3 zonas de trabajo abiertas, para alta flexibilidad de carga y descarga
- Construcción de acero de alta solidez y con componentes de calidad, para alta fiabilidad
- Sistema modular, para ensanchamientos posteriores
- Movimientos precisos por accionamiento neumático con sincronismo
- Adapción del formato individual, por un bastidor tensor graduable y por paneles de ventana cambiables
- Control de la temperatura individual por caloríferos pilotos llamables
- Cambio de molde manual confortable

Dimensiones de tratamiento

- | | |
|---|------------------|
| ▪ Dimensión de lámina (calentamiento superior)* | 800 x 800 x 5 mm |
| ▪ Dimensión de ventana | 740 x 740 mm |
| ▪ Altura del molde | 350 mm |

Opción:

- | | |
|--|-------------------|
| ▪ Dimensión de lámina (calentamiento superior y inferior)* | 800 x 800 x 10 mm |
| ▪ Espacio libre de bajo del calentamiento inferior | 200 mm |

* Ejemplo de aplicación: poliestirol

Control /Manejo

- Pulito de manejo ajustable
- Regulador de temperatura digital JUMO®
- Corriente del aire de apoyo vía impulso táctil
- Corriente del aire de extensión vía impulso táctil adjustable
- Interruptor NOT AUS en pulito de manejo
- Interruptor NOT AUS principal en armario de distribución

Opción:

- Control automático con Siemens LOGO®
incl. revestimiento de protección, soplador, pirómetro, vela y barrera fotoeléctrica



Sistema de Calentamiento

- Calentamiento superior con 36 caloriferos cerámicos Elstein[®], capacidad por calorifero: 400 W 14.4 KW
- Control del calentamiento superior por zonas de caloriferos agrupados en forma medio circulo, con caloriferos pilotos llamables 6 canales, 3 caloriferos llamables

Opción:

- Calentamiento inferior con 36 caloriferos cerámicos Elstein[®], capacidad por calorifero: 250 W 9.0 KW
- Control del calentamiento inferior por zonas de caloriferos agrupados en forma medio circulo, con caloriferos pilotos llamables 6 canales, 3 caloriferos llamables
- Barrera fotoeléctrica con impulso de corriente del aire de apoyo (protección del calentamiento inferior)

Sistema de vacio

- Bomba de vacio integrada 400V, 1KW 16 kbm/h
- Válvula de vacio 1/2" directo

Accionamiento /Mecánica

- Accionamiento del calentamiento superior manual con manilla ajustable
- Módul del calentamiento con rieles de guía paralelos y rodamientos de bolas
- Accionamiento del molde vía 2 cilindros Ø 63 mm recorrido 400 mm
- Fijación del bastidor tensor con nivelación y soporte nivelación 3 mm

Opción:

- Accionamiento del bastidor tensor neumático, manejo táctil
- Accionamiento del calentamiento inferior neumático

Componentos /Cableado

- Empleo exclusivo de componentes de alta calidad y de productores bien conocidos: Moeller /JUMO /ABB/ Siemens
- Regletas des terminales de acero V2A, cableado de alta temperatura