

La Formech FMDH ocupa un espacio reducido y es una solución rentable a nivel de costes para la manufactura de extruidos y que permite controlar la calidad de las láminas de material de hasta 10 mm de grosor. Los calentadores dobles multizona proporcionan un potente rendimiento así como unos resultados uniformes con los materiales más exigentes. Cuenta con las capacidades de formado de máquinas industriales de mayor producción, por ello, la FMDH es

la herramienta ideal para probar conceptos de diseño, prototipos y ciclos previos a la producción con una amplia gama de materiales y aplicaciones.



Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil en color de alta resolución de 7 pulgadas
- Memoria de almacenamiento para 40 programas
- Calentadores dobles con elementos de cerámica
- 6 zonas de calentamiento independientes superiores y 6 inferiores
- Calentador eléctrico
- Pre-estirado
- Autonivelado
- Manómetro
- Regulador del flujo de vacío
- PIN para el acceso de control multi usuario
- Bomba rotativa a paletas de ejecución en seco 16m3/h

Opciones

- Ventanas reductoras
- Porta bobinas
- Sistema de refrigeración con ventiladores
- Pirómetro de calentamiento
- Calentadores de cuarzo con función de standby variable
- Piezas de recambio

Especificaciones Técnicas

Área de formado		Tamaño de la lámina		Profundidad de termoformado máxima		Grosor máximo del material		Zonas de calentamiento		Tipo de calentador	
620 x 620mm / 24.5 x 24.5"		660 x 660mm / 26 x 26"		250mm / 9.8"		10mm / 0.40"		6 + 6		Cerámica / Cuarzo	
Ancho	Alto	Largo	Peso	Requisitos de potencia para sistema monofásico	Europa: requisitos de potencia para sistema trifásico	Estados Unidos: requisitos de potencia para sistema trifásico	Consumo de energía	Requisitos de ventilación			
1732mm / 68.2"	1500mm / 59.0" ⁽¹⁾	2225mm / 87.6"	300kg / 662lbs	n/a	380-415V / 32A	208-220V / 40A	12.0kW	87 PSI / 6 bar			

⁽¹⁾ La altura no incluye el ventilador de enfriamiento ya ensamblado

Entre los clientes de la HD se encuentran:

- Ferrero Rocher (Chocolate y repostería – Italia)
- Universitat Des Saarlandes (Educación – Alemania)
- Senoplast – (Extruido – Austria)
- Rochling Formaterm (Extruido – Suecia)
- Rochling Formaterm (Extruido – Finlandia)
- Rochling Formaterm (Extruido – República Checa)
- Foamalite (Productos aislamiento – Irlanda)

Más información en formech.es