

Fruto del trabajo en común con nuestros usuarios de la HD de todo el mundo, hemos desarrollado una interfaz de usuario muy accesible para la persona que maneja la máquina a todos los niveles. Sus características técnicas estándar y la amplia gama de opciones, incluyendo los dobles calentadores necesarios para los materiales más exigentes, sitúan a la serie HD como una máquina efectiva en cuanto a costes, así como muy versátil. Apple Inc., Nestlé y Cambridge University son algunos de los principales clientes que ya se benefician de las ventajas que ofrece la Serie HD de Formech.



### Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de alta resolución de 10 pulgadas
- FCV® (Ciclo Visual de Formech) con memoria de almacenamiento para 40 programas
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 30 zonas de calentamiento independientes superiores y 18 inferiores
- Calentador neumático
- Marco de sujeción neumático
- Mesa neumática con regulador
- Ajuste de la altura de la mesa
- Pirómetro de calentamiento
- Pre-estirado
- Autonivelado
- Regulador del flujo de vacío
- Depósito de vacío
- Manómetro
- Cortina de luz de seguridad
- 4 ventiladores de refrigeración
- PIN para el acceso de control multi usuario
- Bomba rotativa a paletas de aceite 18m<sup>3</sup>/h
- Calentador / Llave de bloqueo de la mesa

### Opciones

- Ventanas reductoras
- Sistema asistido con contramolde con control de velocidad
- Spray de pulverizado
- Placa de refrigeración
- Pirómetro de refrigeración
- Pirómetro de calentamiento (calentamiento inferior)
- Sensor de material transparente
- Sistema servoasistido con contramolde
- Operator Platform
- FA Remote Connectivity
- Piezas de recambio

### Especificaciones Técnicas HD1500-T

Área de formado	Tamaño de la lámina	Profundidad de termoformado máxima	Grosor máximo del material	Zonas de calentamiento	Tipo de calentador	Ancho
1460 x 960mm / 57.5 x 37.8"	1500 x 1000mm / 59 x 39.4"	600mm / 23.6"	10mm / 0.39"	30 + 18	Quartz	2967mm / 116.8"
Max alto con sistema asistido	Largo	Peso	Europa: requisitos de potencia para sistema trifásico	Estados Unidos: requisitos de potencia para sistema trifásico	Consumo de energía	Requisitos de ventilación
2920mm / 115"	3779mm / 148.8"	4400kg / 9700lbs	380-415V / 85A <sup>(1)</sup>	208-240V / 150A <sup>(1)</sup>	55kW	87 PSI / 6 bar

<sup>(1)</sup> La corriente puede ser mayor dependiendo de las opciones de la máquina seleccionadas

Más información o vídeos de productos en [formech.com](http://formech.com)