

Se trata de una elección popular entre diseñadores de escenografías de cine y teatro, universidades, automoción y departamentos de I+D del sector aeroespacial, dado que ofrece una potente combinación entre la extensa área de formado y unas grandes capacidades de formado a un precio muy atractivo. Entre sus muchas opciones se incluyen las siguientes: automatización, calentamiento, refrigerado,

control y reserva de vacío. Todo ello convierte a la 1372 en una máquina muy versátil y adaptable. Su zona de calentamiento y de control actualizadas facilitan que los perfiles de calentamiento se adapten a los plásticos de ingeniería más avanzados.



### Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de 7 pulgadas
- FCV® (Ciclo Visual de Formech) con memoria de almacenamiento para 40 programas
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 15 zonas de calentamiento independientes
- Mesa mecánica
- Ajuste de la altura de la mesa
- Pre-estirado
- Autonivelado
- Manómetro
- Regulador del flujo de vacío
- Abrazaderas de gatillo neumáticas
- PIN para el acceso de control multi usuario
- Bomba rotativa a paletas de ejecución en seco 25m3/h

### Opciones

- Ventanas reductoras
- Sistema de ventilación mediante ventiladores dobles
- Pirometro de calentamiento
- Placa de refrigeración
- Porta bobinas
- Piezas de recambio
- Paquete semiautomático SA
- Conectividad remota (con paquete SA)

### Especificaciones Técnicas

Área de formado		Tamaño de la lámina		Profundidad de termoformado máxima	Grosor máximo del material	Zonas de calentamiento	Tipo de calentador	
1330 x 620mm / 52.4 x 24.5"		1372 x 660mm / 54 x 26"		420mm / 16.5"	6mm / 0.25" <sup>(1)</sup>	15	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
2144mm / 84.4"	1320mm / 52" <sup>(2)</sup>	2099mm / 82.6"	600kg / 1323lbs	n/a	380-415V / 40A	208-220V / 63A	17.0kW	87 PSI / 6 bar

<sup>(1)</sup> con ciertos materiales de más de 4 mm de grosor puede ser necesario darle la vuelta a la lámina en la mitad del ciclo

<sup>(2)</sup> La altura no incluye el ventilador de enfriamiento ya ensamblado

### Entre los clientes de la 1372 se encuentran:

- Bristol University (Educación – Reino Unido)
- Ecole Superior Aveiro Norte (Educación – Portugal)
- EPFL (Educación – Suiza)
- Expressway Graphic Corp (Fabricante de señales – Puerto Rico).
- Disney (Diseño de escenografías – Francia)
- Science Museum (Set/Prop Design – UK)
- Helsinki Royal Opera House (Diseño de escenografías – Finlandia)
- VW Group (Automoción – Alemania)
- Ford Motor Company (I+D Automoción – Estados Unidos)
- Tesla Motors (I+D Automoción – Estados Unidos)
- Walt Disney (Teatro – Estados Unidos)

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