

Formech continua aportando la última tecnología a su amplia gama de máquinas formadoras de vacío con un precio accesible. La nueva 450DT (que sustituye a la 300XQ) cuenta con un PLC digital de alta resolución y pantalla táctil para un control cómodo y preciso. Una pantalla gráfica con iconos de fácil comprensión proporciona un control intuitivo, mientras que una memoria de 20 programas permite a los usuarios almacenar los proyectos. La 300XQ de Formech ha

sido un best-seller mundial, con una reputación sin igual para el funcionamiento profesional a un precio asequible. La evolución en la 450DT ofrece a los estudiantes de hoy, diseñadores e inventores la última experiencia de usuario con tecnología de control estándar de la industria.



### Elementos principales

- Control lógico programable con pantalla táctil de 4 pulgadas
- Memoria de almacenamiento para 20 programas
- Calentadores de cuarzo con función standby variable
- 4 zonas de calentamiento independientes
- Vacío y desmolde
- Manómetro

### Opciones

- Ventanas reductoras
- Carrito específico
- Porta bobinas
- Kit de plásticos para los primeros pasos
- 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	
430 x 280mm / 17 x 11"		450 x 300mm / 18 x 12"		160mm / 7"	*6mm / 0.25"	4	Quarzo	
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
639mm / 25.2"	525mm / 20.7"	986mm / 38.8"	75kg / 165lbs	208-240V / 13A	n/a	n/a	2.3kW	n/a

\*con ciertos materiales de más de 4 mm de grosor puede ser necesario darle la vuelta a la lámina en la mitad del ciclo

### Entre los clientes de la 300XQ/450DT se encuentran:

- Louisiana Tech University (Educación – Estados Unidos)
- University of Arkansas (Educación – Estados Unidos)
- University of Western Ontario (Educación – Canadá)
- Bezirksregierung Arnsberg (Educación – Alemania)
- Lancaster University (Educación – Reino Unido)
- Roundhill Academy (Educación – Reino Unido)
- Watford Boys Grammar School (Educación – Reino Unido)
- Deltion College (Educación – Holanda)
- Nestlé R&D Center Inc (Chocolate y repostería – Estados Unidos)
- Chocolaterie du Haut Giffre (Chocolate y repostería – Francia)
- Creation Chocolat (Chocolate y repostería – Francia)
- Trestle Theatre (Cine y teatro – Reino Unido)
- English National Opera (Cine y teatro – Reino Unido)
- Daktari Diagnostics Inc (Sector médico – Estados Unidos)
- New Jersey Institute of Technology (I+D– Estados Unidos)
- Clarks (Textiles – Reino Unido)
- Lush Manufacturing BC (Cosmética – Canadá)
- The Peninsula Paris (Chocolate y repostería – Francia)
- Ultradent Products, Inc. (Médico – Estados Unidos)
- University of Kentucky (Educación – Estados Unidos)

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