

# TF-160H/300H/350H

## PRENSA AL VACÍO DE MEMBRANA



Las prensas de vacío de la serie TF están especialmente diseñados para el precalentamiento y termoconformado de Superficies Sólidas (Corian, Hi Macs, Staron, Hanex, Kerrock y otros), así como para la formación de termoplástico. Prensas al vacío de la serie TF son solución combinada. La gama de modelos consisten en tres modelos: TF - 160H, TF - 300H y TF - 350H.

### Área de aplicaciones

Termoconformado - Superficies Sólidas. Producción de encimeras, fregaderos, cáscaras, mostradores, baños, ventanas y elementos del interior de la barra.

Tratamiento de madera - curvar, laminar y chapar todo tipo de madera.

### En la norma

Trabajando la superficie del HPL de 12mm;  
Membrana de silicona, elasticidad hasta un  
700%, 2 mm; Bomba de vacío - BECKER 40m<sup>3</sup>/h;

Sistema de control de vacío y la parada automática  
de la bomba; Calefacción de ambos lados;  
TControl de temperatura con regulación PID;

Placa de aluminio anodizado de  
calentamiento; Actuador neumático de  
la placa superior de la calefacción.

### DETALLES TÉCNICOS

	TF-160H	TF-300H	TF-350H
Tamaño de la tabla (longitud x anchura), mm:	1500 x 1500	3000 x 1500	3500 x 1500
Calefacción (longitud x anchura), mm:	1000 x 1000	1000 x 2000	1000 x 2500
Potencia del calentador, kW:	8	16	16
Temperatura de calentamiento, el grado más alto,:	200	200	200
Potencia de la bomba, kW:	1.25	1.25	1.25
Rendimiento de la bomba, m <sup>3</sup> /h:	40	40	40
Vacío de trabajo, kg/cm <sup>2</sup> (bar):	- 0,85	- 0,85	- 0,85
Nivel de seguridad:	IP53	IP53	IP53
Nivel de ruido, Db:	<70	<70	<70
Tensión, V:	3Ph 400V 50Hz	3Ph 400V 50Hz	3Ph 400V 50Hz
Dimensiones (longitud x ancho x altura),mm :	1600x 1650 x 1150	3100x 1650 x 1150	3600x 1650 x 1150
Peso, kg:	480	750	950