



Global Duo

Máquina de termoformado - prensa de vacío con horno industrial integrado

La máquina para termoconformar Global Duo Standard, es una innovadora máquina que supone una excelente solución para el trabajo con superficies sólida (Avonite®, Corian®, Hanex®, Hi-Macs®, Krion®, etc.), termoplásticos (ABS, PMMA, PET, Kydex, etc.) y otros materiales compuestos termoformables (PLEXIGLAS® Mineral, UPM Grada, etc.) permitiendo además curvar, laminar y chapar todo tipo de madera y trabajar los tableros contrachapados flexibles.

Es una máquina de combinación - prensa de vacío con membrana y horno de convección industrial en un único chasis - que aumenta enormemente el rendimiento y la eficiencia en cada ciclo de trabajo. Está indicada para la creación de piezas individuales con bajo coste de producción, y para la producción en serie. Calentamiento y moldeado por vacío del material pueden ser ahora realizados en un espacio mínimo.



Modelo: GD-PS-3113

Información del producto

- ▶ Prensa de vacío con membrana y horno de convección industrial
- ▶ Idóneo para el calentamiento de superficies sólidas, termoplásticos y otros materiales compuestos termoformables
- ▶ Máx. presión de vacío hasta 9 t/m²
- ▶ Tablero compacto HPL de 10 o 18 mm de espesor con 16 o 32 puntos de succión
- ▶ Membrana de silicona resistente al calor hasta 230 °C
- ▶ Tecnología "Cross-flow": Distribución homogénea del calor a través de ventiladores tangencial
- ▶ Rapidez en el tiempo de calentamiento (aprox. 15min. a 150°C)
- ▶ Tiempo de calentamiento 2 min./mm espesor
- ▶ Conexión eléctrica 380 V / 50 Hz / 3~
- ▶ Indicada para termoconformado y ebanistería
- ▶ Bomba de vacío en seco, sin mantenimiento, de 16, 25 o 40 m³/h
- ▶ Opción de vacuostato ajustable para detener la bomba de vacío en modo Automático o Continuo
- ▶ Membrana de silicona de 2 mm de espesor (translúcida)
- ▶ Calentamiento por convección con un circuito de aire cerrado
- ▶ Máx. temperatura 180 °C
- ▶ Control digital programable de temperatura
- ▶ Temporizador digital con indicador de luz

Código	Área total de prensado ¹	Tablero	Bomba de vacío / Modo	Área útil de calentamiento	Max. requerimientos de potencia
GD-SS-2513	2560 x 1310 mm	10 mm	16 m ³ /h / Continuo	2400 x 1000 mm	18.0 kW
GD-SS-3113	3160 x 1310 mm	10 mm	25 m ³ /h / Continuo	3000 x 1000 mm	18.5 kW
GD-SS-3713	3760 x 1310 mm	10 mm	25 m ³ /h / Continuo	3600 x 1000 mm	18.5 kW
GD-PS-2513	2540 x 1290 mm	18 mm	40 m ³ /h / Automático	2400 x 1000 mm	19.0 kW
GD-PS-3113	3140 x 1290 mm	18 mm	40 m ³ /h / Automático	3000 x 1000 mm	19.0 kW
GD-PS-3713	3740 x 1290 mm	18 mm	40 m ³ /h / Automático	3600 x 1000 mm	19.0 kW

¹ Dimensión interior del marco de membrana

Condiciones (Se reserva la posibilidad de cambios en las características técnicas. La imagen mostrada puede ser distinta del producto final.)

- Plazo de entrega: 4-6 Semanas
- Transporte: Ex Works Moncada (Valencia), España
- Garantía: 2 años en uso normal, excluye membrana y tablero