



## Global Duo Standard

### 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.



### 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 8.5-9 t/m<sup>2</sup>
- ▶ 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 industrial
- ▶ Bomba de vacío en seco, sin mantenimiento, de 16, 25 o 40 m<sup>3</sup>/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 <sup>1</sup> | Tablero | Bomba de vacío / Modo             | Área útil de calentamiento | Max. requerimientos de potencia |
|------------|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| GD-SS-2513 | 2560 x 1310 mm                      | 10 mm   | 16 m <sup>3</sup> /h / Continuo   | 2400 x 1000 mm             | 16.5 kW                         |
| GD-SS-3113 | 3160 x 1310 mm                      | 10 mm   | 25 m <sup>3</sup> /h / Continuo   | 3000 x 1000 mm             | 17.0 kW                         |
| GD-SS-3713 | 3760 x 1310 mm                      | 10 mm   | 25 m <sup>3</sup> /h / Continuo   | 3600 x 1000 mm             | 17.0 kW                         |
| GD-PS-2513 | 2540 x 1290 mm                      | 18 mm   | 40 m <sup>3</sup> /h / Automático | 2400 x 1000 mm             | 17.5 kW                         |
| GD-PS-3113 | 3140 x 1290 mm                      | 18 mm   | 40 m <sup>3</sup> /h / Automático | 3000 x 1000 mm             | 17.5 kW                         |
| GD-PS-3713 | 3740 x 1290 mm                      | 18 mm   | 40 m <sup>3</sup> /h / Automático | 3600 x 1000 mm             | 17.5 kW                         |

<sup>1</sup> 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: | 6-8 Semanas                                      |
| Transporte:       | Ex Works Moncada (Valencia), España              |
| Garantía:         | 2 años en uso normal, excluye membrana y tablero |

### Nabuurs Developing S.L.

Pol. Industrial Moncada III | Avda. Pared del Patriarca 4 | 46113 Moncada | Spain  
 Tel: +34 96 152 6000 | global@nabuurs.com | www.globalvacuumpresses.com  
 VAT: ES-B96939095