



Machinery



Temperature / Time

Start Stop Alarm

Pujol

Hornos Industriales Pujol, S.A.

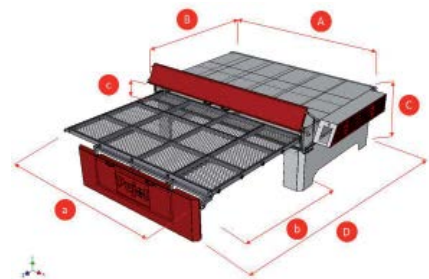
Desde 1911

P101

LAM-PRO

- Producción Flexible
- Carga hasta 450Kg x bandeja
- Programador digital integrado que opera 30 programas diferentes.
Cada programa contiene 20 segmentos
- Vacuómetro digital con luz verde para indicar el vacío
- Sistema de enfriamiento totalmente programable
- BUSCH bomba de vacío

- Flexible production
- Loading up to 450 Kg x shelf
- Integrated digital programmer that operates 30 different programs. Each program contains up to 20 segments
- Digital vacuumeter with green light that indicates when it has reached the adequate vacuum.
- Cooling Fan System can be totally programmed.
- BUSCH vacuum Pump.



Medidas exteriores/exterio size

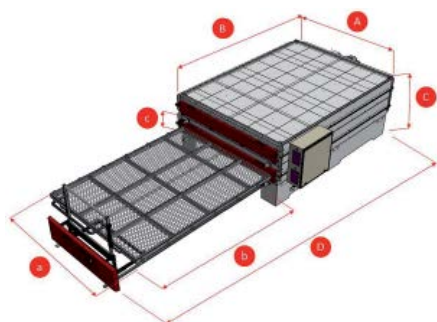
MODELO / MODEL	ancho/width largo/length alto/high			Bandeja/tray		Interior	
	A	B	C	a	b	c	kw
32x22	3900	2700	1160	3200	2200	160	22



Pujol

LAM-PRO DUO

- Mismas características que LAM-PRO pero con 2 cámaras Independientes que permiten trabajar con 1 o con las 2 en paralelo con ciclos diferentes. Con diferentes productos y programas
 - Sistema de Radiación + Convección
 - Máximo rendimiento energético al minimizar pérdidas y cada cámara estar aislada.
 - Posibilidad de upgrading añadiendo cámaras encima
 - Software integrado por HMI 6 PLC SIEMENS
 - OPCIONAL: Asistencia remota y programación
 - OPCIONAL: grabación histórica de hornadas en USB
- Same performances as LAM-PRO adding a second independent chamber. Allows to work independently with just 1 chamber and the other switched off. Or with both in parallel with different products and programs
 - Radiation + Convection System
 - Maximum energetic efficiency thanks to minimizing losses per chamber
 - Possible upgrading, stacking more chambers on top
 - Integrated software by HMI 6 PLC SIEMENS
 - OPTIONAL: Remote assistance and programming
 - OPTIONAL: USB Batch data recording



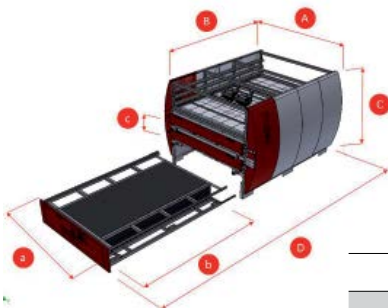
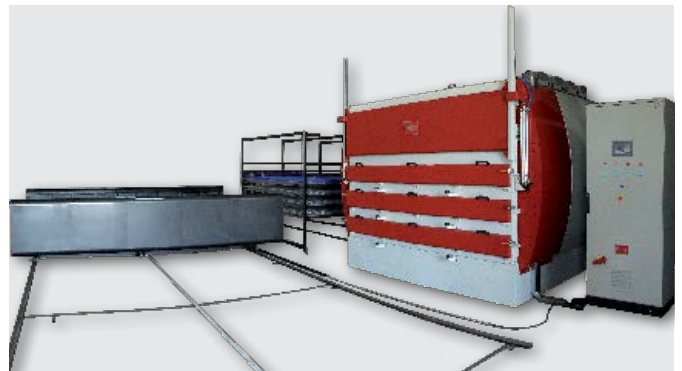
Medidas exteriores/exterior size

	ancho/width		largo/length		alto/high		Bandeja/tray		Interior	
MODELO / MODEL	A	B	C	D	a	b	c	kw		
DUO 33 x 22	2900	4200	1300	7400	2200	3300	135	52		
DUO 40 x 28	3500	4900	1300	8800	2800	4000	135	75		
DUO 50 x 28	3500	5900	1300	10800	2800	5000	135	92		



LAM-PRO TOP

- Mismas características que el LAM-PRO DUO con 2 bandejas adicionales a la entrega. (2+1 o 2+2)
- Buffer adicional con VD System que permite trabajar con 2+2 bandejas. Haciendo pre-vacío y enfriamiento en la parte alta del horno. Plataforma hidráulica de carga que permite aumentar la carga por bandeja. Cargas de hasta:
 - 800Kg/ bandeja (32x22)
 - 1.150Kg/ bandeja (40x28)
- Sistema compacto diseñado para optimizar los ciclos cortos
- Same performances as LAM-PRO DUO with MORE additional trays 2+1 or 2+2 in the delivery
- Additional buffer with VD Systems which allows working with 2+2 trays making the pre-vacuum & last cooling period in the upper positions
- Hydraulic loading platform which allows load per tray up to
 - 800kg / tray (32x22)
 - 1.150kg / tray (40x28)
- Compact system specially designed to optimize short lamination cycles



Medidas exteriores/ exterior size

MODELO / MODEL	ancho/width	largo/length	alto/high		Bandeja/tray		Interior	
	A	B	C	D	a	b	c	kw
LAMPRO DUO TOP 33x22	3000	4100	2860	7900	2200	3300	135	52
LAMPRO DUO TOP 40x28	3600	4800	2860	9300	2800	4000	135	75
LAMPRO DUO TOP 50x28	3600	5800	2860	11300	2800	5000	135	92
LAMPRO -TETRA 33x22	3050	4100	2000	7900	2200	3300	135	105
LAMPRO -TETRA 40x28	3650	4800	2000	9300	2800	4000	135	75
LAMPRO -TETRA 50x28	3600	5800	2000	11500	2800	5000	135	92