

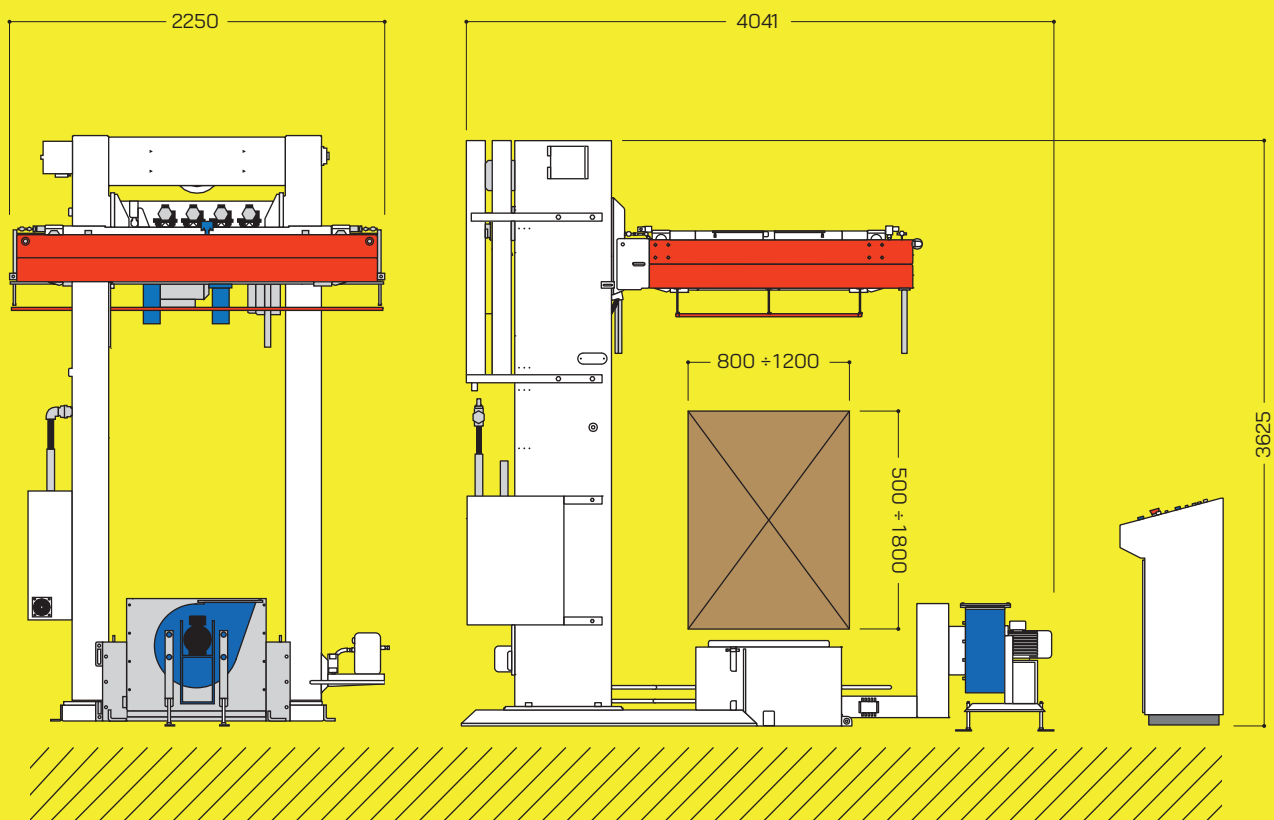
FG120

Forno per termoretrazione
Thermo-shrinking oven



Il forno FG120 è il risultato di una profonda innovazione tecnologica che porta nell'imballaggio industriale un'elevata produttività a bassi consumi. La dotazione di quattro bruciatori a gas di ultima generazione ad emissione di aria calda soffiata, garantisce un'alta versatilità, una perfetta ed uniforme termoretrazione del prodotto con il film, un'ottimale salvaguardia del pacco da infiltrazioni e danneggiamenti ambientali. La termoretrazione blocca i materiali reggiati a protezione degli spigoli e degli sbecchi, evita gli sfregamenti e l'usura tra le unità di prodotto, garantisce tenuta meccanica e stabilità del carico durante il trasporto, spesso in condizioni ostili. Per massimizzare la sicurezza dell'imballo, il pacco può essere arricchito di un dispositivo alza pallet che, abbinato ad un sistema di aspirazione, permette al film un ulteriore ancoraggio anche nella parte inferiore. Il forno può essere inserito in linee produttive esistenti.

The FG-120 thermo-shrinking oven represents the latest technological solution in the packaging industry, as it combines high productivity and low consumptions. It is fitted with four last generation gas burners based on hot air blowing process, which ensure outstanding production versatility, as well as a perfect and uniform product wrapping (with thermo-shrinking film), thus protecting it against severe weather conditions and seepage. To improve the production stability, the machine can be fitted with a special pallet raising device combined with a suction system which allow a reliable film clamping on the bottom side of the pallet. The design and manufacturing criteria adopted, allow an easy installation of this machine within already productive lines.



Caratteristiche tecniche
Technical data

Produzione oraria Production capacity	120 pallets 120 pallets/hour
Spessore film Film thickness	80-200 micron 80-200 micron
Potenza installata Installed power	5,5 Kw 5,5 Kw
Tensione elettrica di alimentazione Supply voltage	400 V trifase 50 Hz 400 Volts three-phase 50 Hz
Peso macchina Machine weight	1800 Kg 1800 kg
Gas utilizzato Used gas	Metano/GPL Methane/GPL
Pressione gas Gas pressure	200 Mbar 200 Mbar
Potenza termica forno Oven thermal power	Max 320 Kw Max 320 Kw
Consumo gas/ciclo Gas consumption/cycle	0,15 m³/ciclo 0.15 m³/cycle

