



FG-120

THERMO-SHRINKING SYSTEM



-  TERMORETRATTORE AD ANELLO
-  RING SHRINKING MACHINE

via 1° Maggio, 8
60010 Barbara (AN) Italy

tel. +39.071.963861
fax +39.071.96386219

www.messersi.com
mes@messersi.com

FG-120 TERMORETRATTORE AD ANELLO

Il forno di termoretrazione FG-120 è l'ultimo ritrovato tecnologico nel campo dell'imballaggio in quanto consente una produttività elevata a bassi consumi.

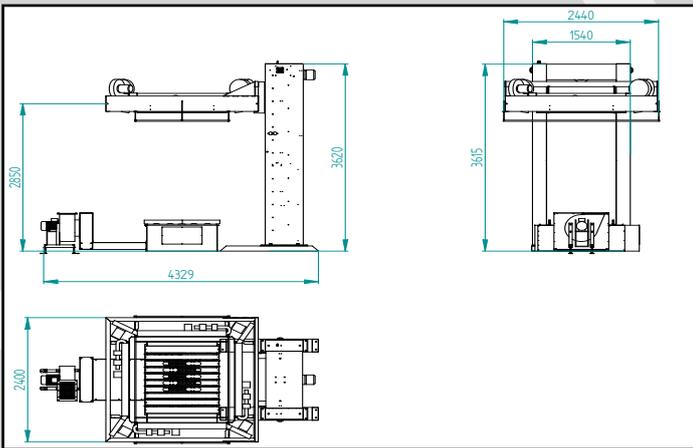
È dotato di quattro bruciatori a gas di ultima generazione ad emissione di aria calda soffiata, che garantiscono un'alta versatilità produttiva, una perfetta ed uniforme termoretrazione del prodotto (con film termoretraibile) salvaguardandolo da intemperie e infiltrazioni. Per assicurare più stabilità al prodotto è possibile inserire un dispositivo alza pallet che abbinato ad un sistema di aspirazione permette al film un ancoraggio nella parte inferiore del pallet.

Il progetto di costruzione di questa macchina prevede la possibilità di inserimento in linee già produttive.

Dati tecnici:

- Produzione oraria: 120* pallets
- Spessore film: 80-200 micron
- Potenza installata: 5,5 Kw
- Tensione elettrica di alimentazione: 400 V TRIFASE 50 Hz
- Peso Macchina: 1800 Kg
- Gas Utilizzato: Metano / GPL
- Pressione gas: 200 Mbar
- Potenza Termica Forno: max 320 Kw*
- Consumo Gas/Ciclo: 0,15 m3/ciclo*

* N.B. I dati e le dimensioni del modello standard, sono riferite ad un pacco avente F=1000, L=1000, H=1000 – Film = 80 micron.



FG-120 RING SHRINKING MACHINE

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.

Technical Data

- Production capacity: 120* pallets/hour
- Film thickness: 80-200 micron
- Installed power: 5.5 Kw
- Supply voltage: 400 Volts three-phase 50 Hz
- Machine weight: 1800 kg
- Used gas: Methane/GPL
- Gas pressure: 200 Mbar
- Oven thermal power: max 320 Kw*
- Gas consumption/cycle: 0.15 m3/cycle*



* N.B. Data and sizes of the standard model refer to a package with W=1000, L=1000, H=1000 – Film = 80 micron

FE-60



FORNO DI TERMORETRAZIONE ELETTRICO THERMO-SHRINKING OVEN

FE-60 Forno di termoretrazione elettrico

Il forno di termoretrazione FE-60 è dotato di riscaldatori elettrici di ultima generazione ad emissione di aria calda soffiata, che garantiscono un'alta versatilità produttiva ed una perfetta ed uniforme termoretrazione del prodotto, salvaguardandolo da intemperie e infiltrazioni. Per assicurare più stabilità al prodotto è possibile inserire un dispositivo alza pallet che abbinato ad un sistema di aspirazione permette al film un ancoraggio nella parte inferiore del pallet. Il progetto di costruzione di questa macchina prevede la possibilità di inserimento in linee già produttive.

Dati Tecnici

- Produzione oraria: 60* pallets
- Spessore film: 80-200 micron
- Potenza installata: 270 Kw*
- Tensione elettrica di alimentazione: 400 V TRIFASE 50 Hz
- Peso macchina: 1800 Kg
- Potenza termica forno: max 250 Kw*

* N.B. I dati e le dimensioni del modello standard, sono riferite ad un pacco avente F=1000, L=1000, H=1000 – Film = 80 micron.

FE-60 Thermo-Shrinking Oven

The FE-60E thermo-shrinking oven is fitted with electrical heaters 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.

Technical Data

- Production capacity: 60* pallets/hour
- Film thickness: 80-200 micron
- Installed power: 270 Kw*
- Supply voltage: 400 Volts three-phase 50 Hz
- Machine weight: 1800 kg
- Oven thermal power: max 250 Kw*

* N.B. Data and sizes of the standard model refer to a package with W=1000, L=1000, H=1000 – Film = 80 micron