

# FORNO GRIFF

code 1380002

SCREEN PRINTING SOLUTIONS

## FORNO A GAS AD ELEVATA CIRCOLAZIONE D'ARIA



## CARATTERISTICHE

“Griff” è un forno a tunnel a elevata circolazione d’aria. È stato studiato per essiccare e polimerizzare tessuti stampati con stampanti digitali che utilizzano inchiostri a base acquosa. Non è utilizzabile con inchiostri che contengono solventi infiammabili. Il riscaldamento a gas è stato scelto per ridurre i costi di energia. La temperatura è regolata da un termostato di precisione che pilota un bruciatore modulante premiscelato. La fiamma quindi è sempre presente e varia la sua intensità in funzione della richiesta di potenza. In questo modo la temperatura non supera mai il valore impostato e si evita di danneggiare i tessuti delicati. Il ricambio d’aria è calibrato per espellere il vapore acqueo e i fumi di combustione e favorire l’essiccazione.



## VANTAGGI

La circolazione d’aria calda è particolarmente curata e si avvale di ventole a pale rovescie di alto rendimento e bassa rumorosità. Gli ugelli di efflusso indirizzano l’aria sul prodotto in modo perpendicolare e con alta velocità. L’efficienza del sistema viene preservata grazie alla presenza di filtri. L’altezza di passaggio è di 130mm, sufficiente per la grande maggioranza dei prodotti. Due configurazioni del nastro trasportatore sono disponibili. Nella versione con 2 nastri a velocità indipendente si possono essiccare contemporaneamente due lavorazioni con esigenze diverse. La coibentazione di cui è rivestito il forno riduce il riscaldamento del locale in cui è posto e il consumo di corrente.

## DATI TECNICI

## VALORI

<b>VOLTAGGIO</b>	<b>400 V + N + PE</b>
<b>POTENZA ASSORBITA (max)</b>	<b>3,2 kW</b>
<b>CORRENTE</b>	<b>5,1 A</b>
<b>TEMPERATURA MASSIMA</b>	<b>180 °C</b>
<b>DIMENSIONI</b>	<b>(5560 + 1550 + 1550) x 2555 x 1420 mm</b>
<b>PRESSIONE DELL'ARIA</b>	<b>30 mbar</b>
<b>POTENZA DEL BRUCIATORE</b>	<b>40 kW</b>
<b>PORTATA FUMI ESAUSTI</b>	<b>1500 mc/h</b>
<b>DIAMETRO TUBO FUMI ESAUSTI</b>	<b>300 mm</b>
<b>PESO</b>	<b>2400 kg</b>