



W-PROMIX

FORNI PER INCHIOSTRI SERIGRAFICI PER LEGNO



CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

STRUTTURA

La struttura portante è realizzata in tubolare d'acciaio e in lamierati coibentati per conferire alla macchina un buon isolamento termico.

SISTEMA DI TRASPORTO

Il sistema di trasporto è di tipo a nastro a maglia in fibra di vetro con rivestimento in teflon resistente alle alte temperature (versione standard); a richiesta può essere montato un nastro trasportatore a maglia in kevlar con rivestimento in teflon che ha maggiore resistenza meccanica. Il nastro trasportatore è supportato per tutta la sua lunghezza da rulli in acciaio a folle. La motorizzazione è gestita da un inverter e la velocità di trasporto è regolabile tramite un potenziometro posto sulla consolle di comando.

CAMPATA DI ESSICCAZIONE

La prima parte della campata di essiccazione è costituita da diffusori di aria calda la cui temperatura è programmabile dal quadro comandi ed è controllata tramite termostato e costantemente visualizzata sul display.

La seconda parte della campata di essiccazione è costituita da una batteria di lampade I.R. la cui potenza radiante può essere modulata scegliendo se avviare tutte le lampade I.R. che la compongono, oppure avviarne una parte.

Agli estremi e al centro della campata di essiccazione si trovano tre estrattori per l'espulsione dei vapori, generati dalle vernici, dotati di un collettore per l'allaccio ad un impianto di aspirazione.

CAMPATA DI RAFFREDDAMENTO

E' costituita da una batteria di motoventilatori ad alta pressione che immettono all'interno del tunnel una notevole massa d'aria a temperatura ambiente con distribuzione lamellare, determinando un parziale raffreddamento dei pannelli di legno. La gestione dei motoventilatori avviene dal quadro comandi.



W-PROMIX

FORNI PER INCHIOSTRI SERIGRAFICI PER LEGNO

MODELLO	W-PROMIX 8500X1200		W-PROMIX 10000X1200		W-PROMIX 10000X1400	
Lunghezza	mm	8.500	mm	10.000	mm	10.000
Larghezza	mm	1700	mm	1900	mm	2100
Larghezza con quadro comandi	mm	2000	mm	2200	mm	2400
Altezza	mm	1580	mm	1580	mm	1580
Larghezza nastro trasportatore	mm	1200	mm	1200	mm	1400
Altezza di lavoro	mm	850/900	mm	850/900	mm	850/900
Velocità min. trasporto	m/min.	3,0	m/min.	3,0	m/min.	3,0
Velocità max. trasporto	m/min.	10,0	m/min.	10,0	m/min.	10,0
Altezza tunnel	mm	60	mm	60	mm	60
Assorbimento	Kw	20	Kw	35	Kw	40