

HORNO DISEÑADO PARA EL SECADO DE ETIQUETAS DE TEJIDO



CARACTERÍSTICAS

El horno presenta un sistema combinado de secado de aire caliente y lámparas de infrarrojos. Las regulaciones térmicas en el interior del horno ETC4R dependerán de muchos factores, como la temperatura y la velocidad del aire en circulación, la velocidad del paso de la cinta, la masa y el contenido de humedad del producto trabajado, el número de enrollados y la presencia o no de radiación (lámparas de infrarrojos superiores encendidas o apagadas) y su intensidad (dispositivo para calcular porcentaje de intensidad de las lámparas).

El horno dispone de sistema de recirculación interna del aire, que se calienta en contacto con apropiadas resistencias blindadas.

La velocidad es variable por medio de un inversor. Los mejores resultados suelen obtenerse a la velocidad máxima, mientras que las velocidades inferiores se usan cuando se desea un efecto brillante en las tintas Plastisol o cuando ciertas cintas ligeras tienden a volar.

Las bajas velocidades, además, permiten reducir la temperatura de trabajo, con ventajas para el consumo de corriente y la suavidad del calentamiento.



DATOS TÉCNICOS VALORES

Anchura útil	400 mm
Absorción total	24 A
Potencia máx.	15,5 kW
Tensión	400 V + N + PE
Longitud horno	2000 mm
Anchura horno	1000 mm
Altura horno	1200 mm
Altura superficie de trabajo	960 mm
Peso	300 kg

VENTAJAS

Horno ideal para el secado combinado de tintas a base de agua y tintas Plastisol. Las lámparas de infrarrojos permiten ejecuciones especiales con tintas hinchables, de alto espesor, etc... Colocando un enrollador en el fondo del horno podrá obtenerse directamente el producto acabado.