



MATRÍCULA DE FABRICANTE IGA Nº 0005

WAYLER SA



Memoria descriptiva quemador RUBCAR

Cliente

<i>Empresa</i>	
<i>Aplicación</i>	
<i>Fecha</i>	

Equipo

<i>Número de serie</i>	5274
<i>Modelo</i>	Horno estático de disecado
<i>Aplicación</i>	Disecado diverso
<i>Capacidad máxima</i>	300 Kg de producto fresco
<i>Combustible</i>	Gas natural
<i>Presión estática</i>	20 mbar
<i>Quemador tipo</i>	Vena de aire – MJ3 150.000 Kcal/h





MATRÍCULA DE FABRICANTE IGA Nº 0005

WAYLER SA



Características generales

Dimensiones internas

Ancho	1.220 mm
Largo	2.450 mm
Alto	2.330 mm

- El horno posee 10 filas de bandejas de 1200 x 2500 mm, distanciadas entre sí de 180 mm, que sumadas tienen una superficie de 30 m².
- Cada bandeja de 1200 x 2500 mm estará dividida en dos partes de 1200x1250mm para que un solo operario las pueda transportar, cargar y descargar sin dificultad.
- Las bandejas están construidas con marcos de Acero Inoxidable y la superficie de apoyo del producto es de chapa de acero inoxidable AISI 304, espesor 0,7 mm con orificios de 5 mm de diámetro.

Estructura

- Construcción robusta con perfilaría de caño estructural, lado externo con chapa de hierro pintada, lado interior en chapa de Acero Inoxidable AISI 304, espesor 1 mm, con la aislación térmica en lana mineral de acuerdo a especificación de temperatura de trabajo y densidad apropiada.
- Esta estructura exterior cuenta con una puerta que da acceso a la introducción de las respectivas bandejas.





MATRÍCULA DE FABRICANTE IGA Nº 0005

WAYLER SA



Estructura de Recirculación del Aire Caliente

- Sobre la parte superior del Horno, se encuentra la cámara de calor, aportando la energía calórica mediante un Quemador vena de Aire.
- El ventilador enviará y retomará el aire a través de un flujo laminar, paralelo a las bandejas.
- Todo el interior del horno, está construido en acero inoxidable.

Tablero eléctrico de comando

- Incluye programador de llama PR3, instrumento digital NOVUS de control de temperatura, de dos cortes, llaves térmicas, contactor, luces indicadoras de falla, llama y reset; y borneras de interconexión.
- Además el sistema cuenta con la instalación de una termocupla "J" con vaina de acero inoxidable de 300 mm, para sensar la temperatura del aire de recirculación, con su correspondiente cable compensado.
- Como segundo instrumento de control el horno cuenta con sensor de humedad relativa. Instrumento de solo lectura.

