

## **TÚNEL DE SECADO**



## **DESCRIPCIÓN**

El **túnel de secado** es una máquina diseñada para el tratamiento post-cosecha de frutas, verduras y hortalizas, especialmente cítricos. Su función principal es realizar el **presecado y/o secado uniforme de la fruta**, asegurando un tratamiento adecuado antes de procesos como encerado, calibrado o envasado.

El sistema se compone de **rodillos galvanizados motorizados**, que transportan la fruta a lo largo del túnel mientras se aplica un flujo controlado de aire caliente. El secado se realiza mediante **generadores de combustión indirecta y ventiladores de aire**, lo que garantiza eficiencia, seguridad y un resultado homogéneo sin dañar el producto.

Este equipo es robusto, fiable y de fácil integración en líneas hortofrutícolas, proporcionando un proceso de secado continuo y estable con bajo mantenimiento.

## **CARACTERÍSTICAS**

| Potencia Instalada:    | 4 Kw   |
|------------------------|--|
| Consumo:               | 8/9 litros/hora [GASOIL]                             |
| Voltaje:               | 380/220V IIi [220 V Monofásica bajo demanda]         |
| Producción [anchura    | 25 Tm/h  |
| 2000mm]:               |  |
| Producción [anchura    | 20 Tm/h  |
| 1500mm]:               |  |
| Producción [1000mm]:   | 15 Tm/h  |
| Función principal:     | Presecado y/o secado de frutas post-cosecha          |
| Sistema de transporte: | Rodillos galvanizados motorizados                    |
| Sistema de secado:     | Generadores de combustión indirecta +                |
|                        | ventiladores de aire                                 |
| Aplicación:            | Cítricos, frutas y hortalizas de diferentes calibres |
| Construcción:          | Estructura metálica robusta, fácil limpieza          |
| Integración en línea:  | Compatible con lavadoras, aplicadores de cera y      |
|                        | calibradores   |
| Producción:            | Adaptable a distintas capacidades según              |
|                        | necesidad  |

## TALLERES ARCOT S.L

Polígono Industrial Carabona, C/ Bronce, 34
12530 Burriana (Castellón), España
Tel: 964 510 177

