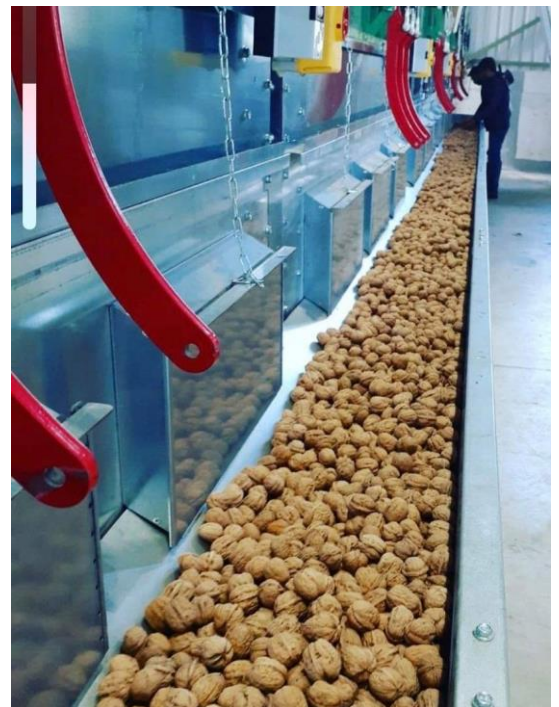



SECADERO POR NIVELES SAE



Fabricante de máquinas agrícolas para la cosecha y el trabajo de las frutas



 SATGarden
Juan XXIII, 25
08173 Sant Cugat del Vallés
Barcelona



Tel : +34 935 122 686
E-mail : info@satgarden.com
www.satgarden.es
www.amb-rousset.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Conjunto atornillado de perfiles y chapas galvanizadas
- Generador de aire caliente helicoidal o centrifugo de potencia variable en función de las dimensiones.

FUNCIONAMIENTO

- El secadero por niveles se compone de un conjunto de trampillas sucesivas de apertura centralizada.
- Permite un funcionamiento continuo mediante el paso de nueces desde el nivel superior hacia el nivel inferior.

VENTAJAS

- Este sistema también es uno de los más económicos ya que utiliza la casi totalidad del poder de saturación de vapor de agua del aire y una gran parte de las calorías producidas por el generador.
- El secadero por niveles permite un secado racional, ya que las nueces son secadas en el nivel superior, y acabadas en el nivel inferior, lo que autoriza una temperatura más elevada (30 a 35° C).

PESO Y DIMENSIONES

Longitud: 2,09 m o 2,59 m
 Anchura: 2,09 m o 2,59 m
 Altura: según el número de niveles
 Peso: según el número de niveles

	2 m x 2 m	2,5 m x 2,5 m	2,5 m OPCIÓN
2 niveles	Ventilador helicoidal G800 - 5,5 CV (4,1 KW)	Ventilador helicoidal G800 - 5,5 CV (4,1 KW)	
	12 palas - 8.000 m ² /h – 60 mm CE*	12 palas - 8.000 m ² /h – 60 mm CE*	
	Generador MG805 – 135.000 Kcal/h	Generador MG805 – 135.000 Kcal/h	
3 niveles	Ventilador helicoidal G800 - 7,5 CV (5,6 KW)	Ventilador helicoidal G800 - 7,5 CV (5,6 KW)	Ventilador centrifugo 7,5 CV (5,6 KW)
	12 palas - 8.500 m ² /h – 60 mm CE*	12 palas - 8.500 m ² /h – 60 mm CE*	16.800 m ² /h – 110 mm CE*
	Generador MG807 – 150.000 Kcal/h	Generador MG807 – 150.000 Kcal/h	Generador MG807 – 150.000 Kcal/h
4 niveles	Ventilador centrifugo 5,5 CV (4,1 KW)	Ventilador helicoidal G800 - 10 CV (7,45 KW)	
	9.600 m ² /h – 90 mm CE*	16.800 m ² /h – 110 mm CE*	
	Generador MG807 – 150.000 Kcal/h	Generador MG807 – 150.000 Kcal/h	

EJEMPLO:

Secadero de 4 niveles de 2,5m x 2,5m,
 secado en 72h(6,5m³ nueces secas
 cada 18 horas)

Temperatura: 30° coste: 0,03 €/kg

Atura total:

2 niveles: 3,25 m (base)

3 niveles: 4,50 m

4 niveles; 5,75 m

