



Renatus Agro

# Dryer



Start →





## Dryer



### Description:

The dryer is made of stainless steel; this includes the internal conveyor belt. Since there are no elastic or plastic parts exposed to heat, the equipment is very durable, reliable, and requires minimal long-term maintenance.

Being a continuous system, pistachios are spread evenly with a maximum pistachio height of 10cm; therefore, there is minimal weight / pressure on the pistachios. This design allows some of the half-open or even almost-closed pistachios to be opened more and this improves pistachio quality.

This version of equipment is designed with a double air fan and an improved convection system. Hence, Hot air is circulated very efficiently in a closed system with less electrical power consumption and fewer malfunctioning mechanical parts compared to systems that move heavy pistachios in multiple rows.

The equipment is covered and can be used in outdoor environments.

The speed and temperature of the system can be changed and adjusted in order to optimize the process.



### Models & Technical Specifications:

Part no.	Capacity (kg/hr)	Dimension (L/W/H) (m)	Weight (kg)	Max.Power consumption (kw)	Max.Current (A)	Gas consumption (m <sup>3</sup> /h)	Diesel consumption (L/h)
RA-1100	2500	6.30*2.50*2.88	3300	16.5	36.7	40	35



## SECADORA



### Descripción:

La secadora está hecha de acero inoxidable, esto incluye la cinta transportadora interna. Tampoco hay piezas elásticas o de plástico expuestas al calor. Por lo tanto, el equipo es muy duradero, confiable y requiere un mantenimiento mínimo a largo plazo.

Al ser un sistema continuo, donde los pistachos se extienden de manera uniforme con una altura máxima de pistachos de 10 cm, hay un peso / presión mínima en los pistachos. Este diseño permite que algunos de los pistachos medio abiertos o incluso casi cerrados se abran más y esto mejora la calidad del pistachos.

La nueva versión de este equipo está diseñada con doble ventilador de aire y sistema de convección mejorado. Esto significa que, en lugar de mover los pistachos en varias filas en el dispositivo, el aire circula mejor y esto reduce el consumo general de electricidad.

El diseño hace posible mover el aire caliente de manera eficiente en un sistema cerrado con menos consumo de energía eléctrica y menos partes mecánicas que funcionen mal en comparación con los sistemas que mueven los pistachos con mucho peso en varias filas.

El equipo está cerrado y se puede colocar en espacios exteriores.

Es posible cambiar la velocidad y la temperatura del sistema y ajustarlo de manera más flexible.



### Modelos y especificaciones técnicas:

Número de partida	Capacidad (kg/hr)	Dimensiones (L/W/H) (m)	Peso (kg)	Max.Consumo de energía eléctrica (kw)	Max.Corriente (A)	Consumo de gas (m <sup>3</sup> /h)	Consumo de diesel (m <sup>3</sup> /h)
RA-1100	2500	6.30*2.50*2.88	3300	16.5	36.7	40	35

