



SECADORA DE MAIZ TIPO CIRCULACION DE SUNCUE

MD-165



- Secado a baja temperatura, uniforme y rápido. Baja tasa de quebrado con granos que presentan un acabado de alta calidad.
- La secadora está diseñada para ser fuerte y resistente, lo que la hace adecuada para trabajos pesados.
- Con un diseño infalible, los usuarios pueden secar granos de alta calidad desde el primer lote hasta el lote número 1000. Los granos mantendrán una calidad consistente para los clientes.
- Controle automáticamente el contenido de humedad para evitar el secado excesivo y la pérdida de peso.
- Al utilizar cascarilla de arroz gratis de molienda propia, los clientes ya no necesitan gastar en diesel, gas natural o electricidad como fuentes de calor a las secadoras.



Maíz

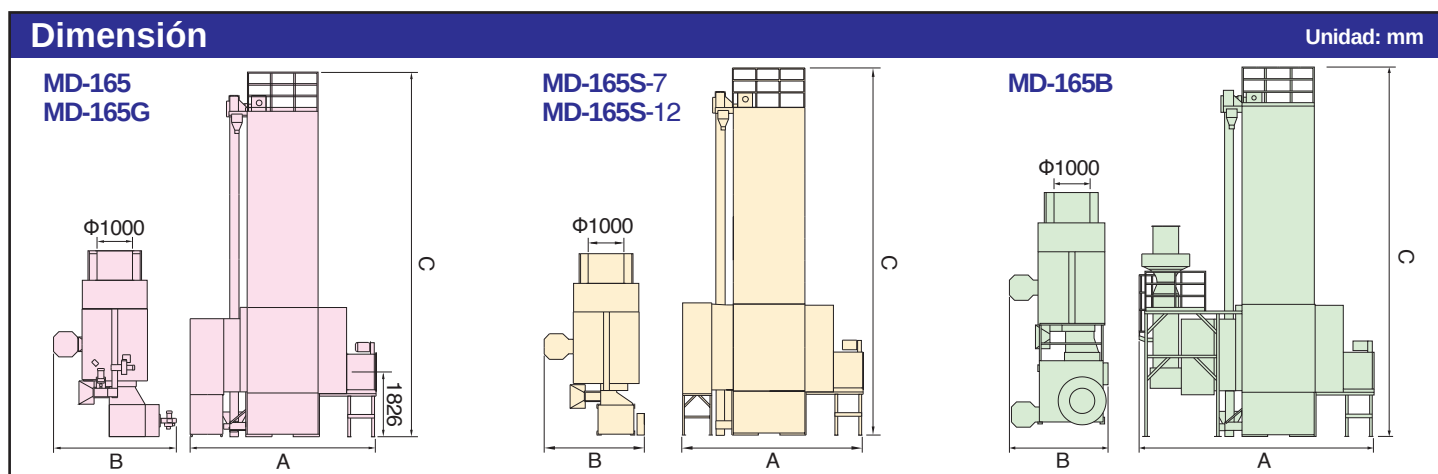


Arroz



Trigo

Fuente de calor	Modelo	MD-165
Diésel		●
Gas		●
Vapor		●
Cascarilla		●
Doble uso de diesel & cascarilla		●
Doble uso de gas natural & cascarilla		●



Especificaciones técnicas								
Artículo		Modelo	MD-165	MD-165G				
				De temp. Baja		De temp. Alta		
Fuente de calor			Queroseno y Diésel premium*		LPG	NG	LPG	NG
Combustión Aprox. litros/hora	Maíz	1 litros=690g	27~54 230,000~460,000 Kcal/hora		Max. 16.6kg/hora ≈233kW	Max. 18.2m³/hora ≈233kW	Max. 41.6kg/hora ≈581kW	Max. 45.5m³/hora ≈581kW
	Arroz	1 litros=560g	11.3~27 96,000~230,000 Kcal/hora					
	Trigo	1 litros=680g	11.3~27 96,000~230,000 Kcal/hora					
Capacidad Aprox. kg	Maíz	1 litros=690g	7,000~16,500		—		7,000~16,500	
	Arroz	1 litros=560g	5,700~13,200		5,700~13,200		—	
	Trigo	1 litros=680g	6,900~16,200		6,900~16,200		—	
Función	Carga Aprox. min	Maíz	75		—		75	
		Arroz, Trigo	66		66		—	
	Descarga Aprox. min	Maíz	70		—		70	
		Arroz, Trigo	65		65		—	
	Tasa de secado %/hora	Maíz	1.8~2.6		—		1.8~2.6	
	Arroz, Trigo	0.7~1.2 Semillas 0.2~1.0		0.7~1.2		—		
Dimensión		lar.(A)xan.(B)xal.(C)mm	5,341x3,626x10,272		5,341x3,930x10,272			
Peso neto		Aprox. kg	3,170		3,170			
Consumo de electricidad		kW	Maíz 11.75 Arroz 11.25		11.75			
Tipo de quemador		Tipo pistola						
Voltaje		Trifásica, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz						
Dispositivos de seguridad		Contactor térmico electromagnético, Interruptor de presión de aire, Alarma de carga lleno, Temporizador, Sensor de llama, Fusibles, Sensor de combustión anormal						

Artículo		Modelo	MD-165S-7	MD-165S-12	MD-165B		
Fuente de calor			Vapor		Horno de biomasa BB-18, Horno de cascarilla de arroz SB		
Capacidad Aprox. kg	Maíz	1 litros=690g	7,000~16,500		7,000~16,500		
	Arroz	1 litros=560g	5,700~13,200		5,700~13,200		
	Trigo	1 litros=680g	6,900~16,200		6,900~16,200		
Dimensión		lar.(A)xan.(B)xal.(C)mm	4,710x2,810x10,272	5,060x2,810x10,272	6,491x2,759x10,272		
Peso neto		Aprox. kg	3,900	4,490	3,520		
Región aplicable			Templado	Templado, Frío, Gélido	Energía térmica requerida por unidad Aprox.	Maíz	340,000 Kcal/hora Temp. ambiente +60°C
Grano aplicable			Arroz, Trigo	Arroz, Trigo, Maíz			Arroz Trigo
Rango de Tempe. Temp. ambiente			Maíz +14~49°C Arroz +16~55°C	Maíz +25~72°C Arroz +27~80°C			
Capacidad de la caldera			Aprox. ton/hora	1.0		1.2	
Presión de la caldera			Aprox. kg/cm²	7			
Función	Carga	Aprox. min	Maíz 75		Arroz 66		
	Descarga	Aprox. min	Maíz 70		Arroz 65		
	Tasa de secado	%/hora	Maíz 1.8~2.6		Arroz 0.7~1.2		
Consumo de electricidad			kW	11	14.75		
Voltaje			Trifásica, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz				
Dispositivos de seguridad			Relé térmico, interruptor de presión de aire, alarma de carga completa, temporizador, fusible de control				

* Los planos y especificaciones son sólo para referencia. Las especificaciones reales de los productos se basan en los pedidos firmados de los clientes y envío. • La energía térmica requerida es solo de referencia. Los datos reales varían entre la variedad de grano, la tasa de impurezas y las condiciones de secado. • Se recomienda utilizar el secado a baja temperatura para secar el arroz y evitar un aumento en la tasa de arroz partido. • Las especificaciones del quemador que se muestran arriba son estándar japonés (Energía térmica: NG 11,000 Kcal/m³; LPG 12,000 Kcal/kg). Por favor consultar con SUNCUE para quemador con estándar CE. • Las tuberías de gas deben ser construidas por profesionales locales con certificados, NUNCA lo haga usted mismo. • Los parámetros listados y la tasa de secado son sólo para referencia. De acuerdo con la humedad contenida del grano antes y después del secado, Arroz : 26% a 15%, trigo y maíz : 30% a 12.5%. Los datos reales varían dependiendo de la temperatura ambiente, humedad relativa, variedad de grano, temperatura de aire caliente y humedad contenida antes y después del secado. • La densidad, composición y presión del GN varían en diferentes lugares: Ej. 8,900Kcal/m³ en Taiwán, 11,000Kcal/m³ en Japón, 8,400Kcal/m³ en Sichuan, China. • Utilice únicamente queroseno o diésel premium o diésel conforme a las normas nacionales. Por favor, elija un diésel de buena calidad que pueda vaporizarse completamente según la temperatura ambiente. La caldera es un dispositivo peligroso. Debe instalarse en una sala de calderas y ser operada por personal profesionalmente capacitado con licencia oficial conforme a la legislación. • La operación debe cumplir con las normativas gubernamentales locales. • El tipo dual de combustible de diésel y cascarilla de arroz / tipo dual de gas natural y cascarilla de arroz se produce bajo pedido. *Solamente use queroseno o diésel premium de alta calidad para esta máquina.



SUNCUE COMPANY LTD.

📍 No. 105, Renhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412039, Taiwan, R.O.C.
 ☎ +886-4-2339-7171 📠 +886-4-2330-2939
 🌐 www.suncue.com ✉ sales@suncue.com

Centro de servicio