

SECADORA DE GRANOS TIPO CIRCULACION DE SUNCUE

CPR-165

- El secado a baja temperatura, uniforme y rápido minimiza los granos quebrados y produce granos con un acabado excelente.
- 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

Colza

Arroz

Pulsos

Fuente de calor	Modelo	CPR-165
Diésel		●
Gas		●
Cascarilla		●
Vapor		●

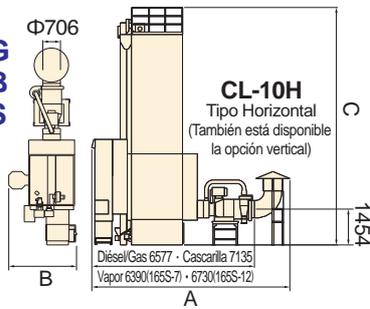


CPR-165+CL-10H Tipo Horizontal

Dimensión

Unidad: mm

CPR-165
CPR-165G
CPR-165B
CPR-165S



Características

1. Diseño específico para la sección de secado que optimiza tanto la uniformidad del secado como la eficiencia.
2. Sección de secado de gran tamaño, secado rápido, ahorro de energía y granos de calidad superior.
3. El dispositivo de dispersión forzada y las válvulas rotativas aseguran una carga uniforme y una circulación controlada, logrando un secado uniforme de los granos.
4. Máxima energía térmica, aumento en la velocidad de secado, mejor calidad y cantidad, y costo mínimo.
5. Sistema de monitoreo de operación segura: Protección contra sobrecarga del motor, fusible de control, alarma de carga completa, interruptor de presión de aire, sensor de llama, sensor de sobrecalentamiento, y dispositivo de seguridad contra sobresecado en CS-R.

Especificaciones técnicas

Artículo	Modelo	CPR-165 De temp. Baja	CPR-165 De temp. Alta	CPR-165G	
Fuente de calor		Queroseno y Diésel premium*		LPG	NG
Combustión Aprox.		8.8~23 litros/hora	17.5~27 litros/hora	Max. 25kg/hora	Max. 27.3m³/hora
Capacidad Aprox. kg	Arroz 1 litros=560g	6,500~13,250	—	6,500~13,250	
	Colza 1 litros=690g	7,500~16,350	—	7,500~16,350	
	Trigo 1 litros=680g				
	Pulsos, Maíz 1 litros=690g	7,500~16,350			
Dimensión lar.xan.xal. (A)x(B)x(C) mm	No incluye CL-10	5,007x2,745x9,671		5,007x3,210x9,671	
	Incluye CL-10	8,012x2,745x9,671		8,012x3,210x9,671	
Peso neto Aprox. kg	No incluye CL-10	3,170		3,170	
	Incluye CL-10	3,718		3,718	
Consumo de electricidad kW	No incluye CL-10	6.45		6.6	
	Incluye CL-10	10.25		10.4	
Función	Carga Aprox. min	Arroz 72 • Pulsos/Colza 60	Pulsos/Maíz 60	Arroz 72 • Pulsos/Colza 60	
	Descarga Aprox. min	Arroz/Pulsos/Colza 66	Pulsos/Maíz 66	Arroz/Pulsos/Colza 66	
	Tasa de secado %/hora	Consumo, Granos Arroz/Trigo 0.2~1.0 • Colza 0.1~0.5	Pulsos/Maíz 1.0~2.0	Arroz/Trigo/Colza 0.5~1.2 • Pulsos/Maíz 1.0~2.0	
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	CPR-165B	CPR-165S-7	CPR-165S-12
Fuente de calor		Horno de biomasa BB-18 Horno de cascarrilla de arroz SB	Vapor	
Capacidad Aprox. kg	Arroz 1 litros=560g	6,500~13,250	6,500~13,250	
	Colza 1 litros=690g	7,500~16,350	7,500~16,350	
	Trigo 1 litros=680g			
	Pulsos, Maíz 1 litros=690g			
Dimensión lar.xan.xal. (A)x(B)x(C) mm	No incluye CL-10	5,565x2,675x9,671	4,820x2,890x9,671	5,160x2,890x9,671
	Incluye CL-10	8,570x2,675x9,671	7,825x2,890x9,671	8,165x2,890x9,671
Peso neto Aprox. kg	No incluye CL-10	3,420	3,520	3,620
	Incluye CL-10	3,968	4,068	4,168
Energía térmica requerida por unidad Aprox. Kcal/hora	Arroz, Colza	36,000~145,000	Grano aplicable Arroz/Colza/Trigo	Arroz/Colza/Trigo/Pulsos/Maíz
	Trigo	Temp. Ambiente +10~40°C	Rango de temp. Temp. ambiente Aprox. +15~50°C	+15~63°C
	Pulsos	36,000~235,000	Capacidad de la caldera Aprox. ton/hora	0.6
	Maíz	Temp. Ambiente +10~65°C	Presión de la caldera Aprox. kg/cm²	7
Consumo de electricidad kW	No incluye CL-10	7.7	6.2	
	Incluye CL-10	11.5	10	
Función	Carga Aprox. min	Arroz 72 • Colza/Pulsos 60		
	Descarga Aprox. min	Arroz/Colza/Pulsos 66		
	Tasa de secado %/hora	Arroz/Trigo/Colza 0.5~1.2 • Pulsos/Maíz 1.0~2.0		
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 sólo 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 es 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. *Solamente use queroseno o diésel premium de alta calidad para esta máquina.

SUNCUE



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