

Horno de Cascarilla SUNCUE

SB-55

La fuente de energía de biomasa utiliza cascarilla de arroz, lo que reduce en gran medida el costo de secado. Si muele su propio arroz, la cascarilla de arroz es gratuita y el costo del combustible es cero.

Aire caliente limpio realmente indirecto, temperatura constante automática, baja temperatura, secado uniforme y rápido. La tasa de arroz partido es baja, la tasa de molienda es alta y el arroz tiene una apariencia hermosa.

Comentarios de usuarios de todo el mundo: el arroz secado conserva su sabor natural y la suavidad del arroz mejora significativamente, lo que lo convierte en un arroz verdaderamente orgánico.

Diseño infalible, menos mantenimiento, uso profesional a largo plazo, puede secar arroz de alta calidad desde la primera, centésima a la milésima vez.



Medalla de Oro en la iENA 2012 en Nuremberg, Alemania



Mundial de Genios en Tokyo, Japón 2013, Premio Especial de Genios en la Convención



Mundial de Genios en Tokyo, Japón 2013, Medalla de Oro

SB-55

Estamos agradecidos con todas las empresas que estiman al medio ambiente por seleccionar el horno de cascarilla SUNCUE: ecológico, ahorro energético, reducción de emisiones de CO₂ y cuidado del medio ambiente.

Taiwán



Union Rice Co., Ltd



Shilou Agri-cop. Ltd



Molino de arroz Fanrong



Arrocería Hua-Tung

China Continental



Shanghai Empresa de Semillas



Arrocería Hangzhou Fuyichang



Arrocería Hubei Yongsheng



Molino de arroz Anhui Lianhe

Asia, Europa, América



Japón



Corea del Sur



Filipinas



India



Indonesia



Camboya



Vietnam



Birmania



Bulgaria



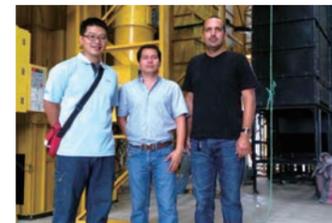
Perú



República Dominicana



Nicaragua



Ecuador



Angola



Turquía



Paraguay



SUNCUE Ahorro de energía, amigable con el medio ambiente, reducción de emisiones de CO₂

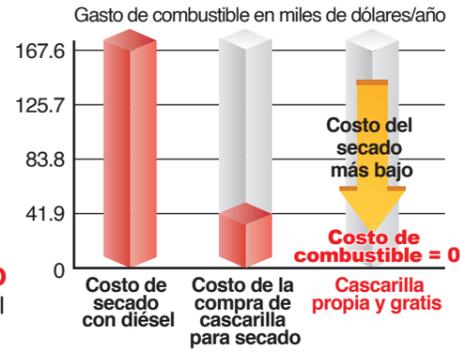
Ahorro de energía

- En una planta de arroz con una producción anual de 10,000 toneladas, el proceso de secado requiere 200,000 litros de diésel, lo que implica un gasto anual de hasta USD \$167,643.
- El uso de cascarillas de arroz en el secado reduce significativamente los costos, siendo aproximadamente una quinta parte del costo del diésel convencional. Si se aprovechan las cascarillas de arroz de forma gratuita, el costo de combustible se elimina por completo.

Es crucial tener en cuenta que los precios del diésel se basan en los registros del CPC (Chinese Petroleum Corporation) a partir del 17 de marzo de 2025, con un precio de diésel de alrededor de USD \$0.84 por litro. Esta información actualizada proporciona un marco preciso para calcular costos y tomar decisiones informadas.

Amigable con el medio ambiente & reducción de dióxido de carbono

- Anualmente reduce 540 toneladas de emisiones de CO₂, que puede ser absorbido por el equivalente al volumen de 36 hectáreas de bosque.



Patentado exclusivamente en Taiwán, USA, Japón, Corea del Sur, China, Sureste de Asia... y otros.

Complejo de secadora SUNCUE con horno de cascarilla



- 1 Alimentador de cascarilla para tanque
- 2 Tanque de cascarilla
- 3 Alimentador de cascarilla
- 4 Horno de cascarilla SB-200
- 5 Panel de control
- 6 Ventilador auxiliar
- 7 Sistema de auto-descarga de ceniza
- 8 Ciclón
- 9 Conducto de aire caliente
- 10 Tolva subterránea
- 11 Elevador de cangilón
- 12 Silo de granos húmedos
- 13 Pre-limpiadora
- 14 Cadena transportadora de carga
- 15 Secadoras SUNCUE 32T
- 16 Micro ajustador de aire
- 17 Control de flujo
- 18 Cadena transportadora de descarga
- 19 Silo de granos secos

Fácil de manejar: solo un operador puede manejar miles de toneladas de grano por día.



- Mediante el control computarizado, puede conectarse simultáneamente con varias secadoras, y cada secadora puede ser configurada a una temperatura independiente y constante.
- Diseño de fácil manejo y operación segura, requiere sólo un operador capaz de manejar varias secadoras.

Patente exclusiva por SUNCUE con tecnología de combustión completa

Mínimo consumo de cascarilla y máxima energía generada.

La cascarilla generada por 1 hectárea de arroz húmedo permite secar alrededor de 3 hectáreas de arroz húmedo.
La cascarilla generada por 1 tonelada de arroz húmedo permite secar alrededor de 3 toneladas de arroz húmedo.

Temperatura de aire caliente constante



- Control preciso de temperatura de aire caliente en $\pm 1^\circ\text{C}$.



Reciclaje en el ecosistema & cuidado interminable para el planeta tierra

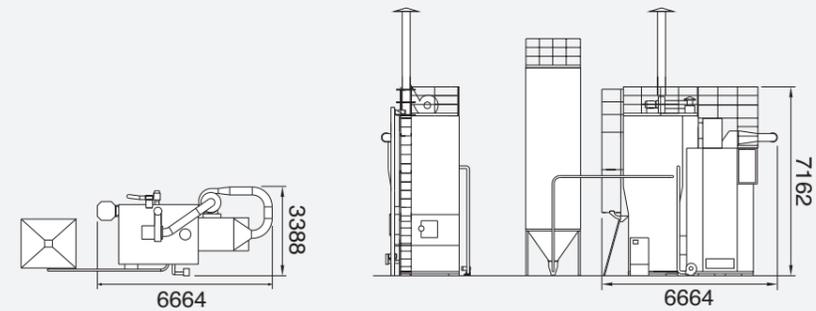


La única opción para producir la mejor calidad de arroz en paquetes pequeños con el bajo costo del secado

- Bajo costo de secado** El costo del secado disminuye enormemente. El aumento del combustible no afectaría en ningún momento.
- Fácil de manejar** Control automático y computarizado, diseñado para cualquiera, fácil de manejar/controlar.
- Calidad de arroz superior** Secando en una temperatura constante produce la mejor calidad de arroz y la semilla de arroz/trigo.
- Alto precio de venta** Secando con aire caliente e indirecto con una temperatura baja puede producir pequeños paquetes de arroz al precio de venta más alto.

Dimensión

SB-55



Especificación

Artículo		SB-55
Max. Thermal Energy	Aprox. Kcal/hora	550,000
Consumo equivalente a diésel	Aprox. litros/día	1,571
Energía termal de diésel = aprox. 8,400 Kcal/L		
Consumo de cascarilla	Aprox. kg/día combustión máxima	4,456
Energía termal de cascarilla = aprox. 3,300 Kcal/kg		
Cenizas expulsadas	Aprox. kg/día combustión máxima	576
Reducción de emisiones de CO ₂	Aprox. ton/día	4.2
Consumo de electricidad	kW	8.38
Peso neto	Aprox. ton	14
Dimensión	lar.xan.xal. mm	6,664x3,388x7,162
Capacidad de conexión del horno Secado en toneladas	Arroz comercial	28~60
	Semillas de Arroz / Trigo	33~90
Dispositivos de seguridad	Sensor de llama, Sensor de combustión anormal, Dispositivo de la seguridad automática anormal, Relé térmico, Sensor de rotación, Fusible	

• Energía térmica, consumo de cascarilla de arroz, y expulsión de cenizas de producción antes mencionadas pueden variar de acuerdo a la variedad del grano, humedad contenida e impureza.
• 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.
• Se calculan sobre la base de la potencia calorífica máxima de cada horno de cascarilla de arroz. Aproximadamente 2.7 kg de emisión de CO₂ por litro de diésel con un tiempo de funcionamiento de 24 horas al día como base de cálculo. Los valores actuales pueden variar de acuerdo a muchos factores como la ubicación del usuario.