

SUNCUE

# SUNCUE Gas Type Grain Dryer Secadora de Grano con quemador a gas

**SUPER G • MD-165 G • NP-120 eG Series**



*Speedy Drying*  
**Secado rápido**

*Even Drying.*  
**Premium Quality**

**Secado homogéneo,**  
**Calidad óptimo**

*Automatic*  
**Automático**

*Durable and for*  
**Professional Use**

**Para uso profesional**  
**y durable**



Certification of ISO 9001

# SUNCUE Gas Type Grain Dryer

## Secadora de Grano con quemador a gas

### Features

Optional types : NG or LPG

NG (Nature Gas) \ LPG (Liquid Petroleum Gas)



**Safety device :  
Burner Operation Lamp**  
Indicate burner operation status

**Dispositivo de seguridad :  
Indicador de operación de quemador**

Indica el estado del quemador

### Características

Puede elegir entre modelos de GN o GLP

GN (Gas natural), GLP (gas licuado del petróleo)



**Safety device :  
Double Solenoid Valves Design**  
Double solenoid valves design can improve operational safety.

**Dispositivo de seguridad :  
Diseño de doble válvula solenoide**

Diseño de doble válvula solenoide incrementa la seguridad durante operación



**Safety device :  
Flame sensor**  
Adopt flame sensor or ultraviolet flame sensor.

**Dispositivo de seguridad :  
Sensor de llama**

Utiliza sensor de llama tipo ultravioleta



**Air Gate Auto Regulator**  
Adjust mixture of gas and air to reach complete combustion.

**Regulador automático de compuerta de aire**

Mixtura de aire y gas regulable, para obtener combustión completa

### Specifications Especificaciones

Item	Model Modelo	SUPER-60 G	SUPER-120 G	SUPER-300 G	MD-165GH	MD-165GL	NP-120eG	
Handling capacity Capacidad de procesamiento (kgs)	Paddy Arroz con cáscara	2500~6000	2800~12000	4000~30000	—	5700~13400	1500~12000	
	Wheat Trigo	3035~7285	3400~14550	5000~34000	—	7000~16500	1800~14550	
	Maize Maíz	3080~7390	3450~12760	5000~34400	7000~16500	—	—	
Main structure (exclude burner) Dimensión (excluyendo quemador) L x W x H(mm)		3270x2411x5574	3609x2660x9602	4786x3786x11629	5223x3463x9661	5223x3463x9661	3670x2660x9836	
Burner Quemador	Thermal energy (kW) Energía termal	174	233	581	581	233	233	
	Flow rate (m <sup>3</sup> /hr)	NG Gas natural	13.6	18.2	45.5	45.5	18.2	18.2
		LPG GLP	6.3	8.3	20.8	20.8	8.3	8.3
Voltage		3 Phase, 220V/380V/415V/440V, 50HZ/60HZ						
Power consumption (kW) Consumo de electricidad		4.07	6.35	12.85	11.75	11.75	6.35	
Function Funciones	Loading Carga	30 min (approx)	60 min (approx)	65 min (approx)	75 min (approx)	75 min (approx)	60 min (approx)	
	Unloading descarga	41 min (approx)	58 min (approx)	70 min (approx)	70 min (approx)	70 min (approx)	58 min (approx)	
	Drying rate (hr) Tasa del secado	0.5~1.5%	0.5~1.5%	0.5~1.5%	1.8~2.6%	0.7~1.5%	0.5~1.7%	
Safety devices Dispositivo de seguridad		Thermo-over relay \ Air pressure switch \ Full load buzzer \ Timer \ Flame sensor \ Control fuse \ Over-heat sensor Interruptor térmico \ Interruptor de presión de aire \ Alarma de llenado \ Temporizador \ Sensor de llama \ Fusible de caja de control \ Sensor térmico						

※ The burner features and specifications listed are based on Japan standard. For CE specification, please contact with SUNCUE directly.

※ Gas in different locations has specific gravity, constitution, and pressure, so has different calories. For example, in Japan, 11,000 kcal / m<sup>3</sup>, in Taiwan, 8,900 kcal / m<sup>3</sup>, in China Sichuan province 8,400 kcal / m<sup>3</sup>.

※ Please hire local professional gas company for gas piping construction.

※ Drying rate listed is for reference only. Actual data will differ by ambient temperature, relative humidity, grain variety, hot air temperature, moisture rate before and after drying.

※ Specifications subject to change without notice.

※ Las especificaciones y funciones de la quemadora son de estandar japonesa, si desea estandar europeo, contacta con SUNCUE directamente.

※ Gas en distintas regiones, de acuerdo al peso específico, composición, y presión, puede generar energía distinto calórica por m<sup>3</sup>, por ejemplo, en Japón, 11,000 kcal / m<sup>3</sup>. En Taiwan, 8,900 kcal / m<sup>3</sup>. En China, 8,400 kcal / m<sup>3</sup>

※ Instalación de gas debe contratar personal autorizado de la región.

※ Tasa de secado contratar sólo para referencia. Datos actuales puede variar de acuerdo con la temperatura ambiente, humedad relativa, tipo de grano, temperatura del aire caliente, la humedad inicial y la humedad final deseada.

※ No se notifica ante los cambio de especificaciones, dimensiones y colores

SUNCUE COMPANY LTD.

396 Min Sheng Rd, Wu Feng, Taichung, Taiwan  
TEL: +886-4-2339-7171 FAX: +886-4-2330-2939  
http://www.suncue.com E-mail: suncue@ms10.hinet.net

AGENT