

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 ³ /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 / m³, in Taiwan, 8,900 kcal / m³, in China Sichuan province 8,400 kcal / m³.

※ 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 m³, por ejemplo, en Japón, 11,000 kcal / m³. En Taiwan, 8,900 kcal / m³. En China, 8,400 kcal / m³

※ 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