

# SRCZ-1



Secador Rotativo  
Continuo  
**SRCZ-1**

**ZACCARIA**

# SRCZ-1

## Secador Rotativo Continuo SRCZ-1

El Secador Rotativo Continuo Zaccaria, modelo SRCZ-1, es utilizado para el secado del germen del maíz en el proceso de germinación semihúmedo.

El proceso de secado se fundamenta en el pasaje de aire caliente en contra flujo con el producto. Para que esto ocurra, el germen entra en la cámara rotativa, permaneciendo en proceso de agitación por algunos minutos, tiempo necesario para la pérdida excesiva de humedad.



Panel de comando

**Modelo:**

SRCZ-1

**Potencia / Polos:**

Ventilador del quemador  
0,75 kW / II  
1,0 cv / II

Ventilador Ciclón  
3 kW / II  
4 cv / II

Válvula rotativa  
0,55 kW / IV  
0,75 cv / IV

Secador  
1,5 kW / IV  
2 cv / IV

**Capacidad de secado del germen (kg/h):**

500 hasta 1500

**Presión de gas necesaria para el quemador (kgf/cm<sup>2</sup>):**

1,5

**Consumo medio de gas para secado del germen (kg/h):**

5,4

**Volumen aproximado empaquetado (m<sup>3</sup>):**

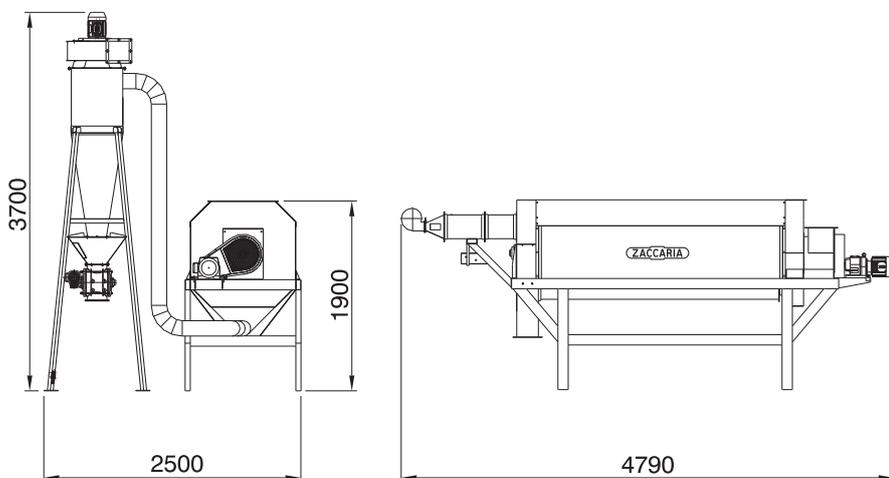
16,5

**Peso aproximado empaquetado (kg):**

1050

### CARACTERÍSTICAS

- Accionamiento con motorreductor;
- Ventilador del quemador con ajuste de flujo de aire;
- Ciclón para precipitar el material arrastrado por el flujo de aire;
- Quemador tubular a gas GLP, con bajo consumo de gas;
- Ventana de inspección / limpieza del cilindro;
- Ajustador de temperatura;
- Sistema de ajuste de la inclinación del secador;
- Sigue con panel de comando;
- Sistema continuo;
- Excelente homogeneización del germen;
- Alta eficiencia en el secado;
- Fácil operación y bajo mantenimiento;
- Proveído originalmente para quema de GLP. Para otros gases, bajo consulta.



(Dimensiones en mm)

# ZACCARIA

EXPERIENCIA QUE HACE LA DIFERENCIA

**INDÚSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A**

Rua Laranjal, 180  
CEP: 13484-016 - Limeira - SP - Brasil  
Fono: (55.19) 3404-5725  
Fax: (55.19) 3404-5720

[www.zaccaria.com.br](http://www.zaccaria.com.br)  
[comex@zaccaria.com.br](mailto:comex@zaccaria.com.br)



Obs.: - Humedad máxima en la entrada 20% B. U.  
- Equipo proveído originalmente con motores.

Indústrias Machina Zaccaria S/A se reserva el derecho de alterar las informaciones contenidas en este catálogo, color del equipo y sus detalles, sin previo aviso.