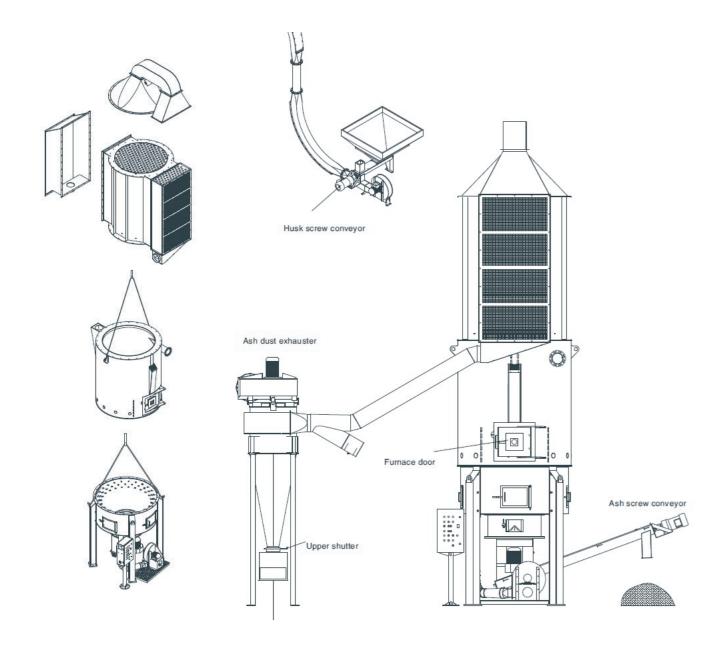
DETALLE DE INTERCAMBIADOR DE CALOR



Panamá Rep. Panamá Tel. 507 66757714 / 507 66757741 frank@rcmacglobal.com





ISECADORA DE GRANOS

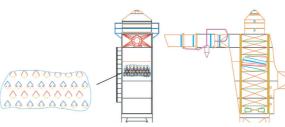
NUESTROS EQUIPOS ESTÁN DISEÑADOS PARA SECADO DE DIFERENTES GRANOS COMO: ARROZ, CAFÉ, MAÍZ, SORGO, GIRASOL, FRIJOL, ENTRE OTROS.

FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE PARA MÁXIMA DURACIÓN.

Incluye:

- ➤ Elevador con cubetas auto-limpiable de alta capacidad, con moto-reductor.
- > Sistema de descarga anti-atasque: marco descargador con sistema de bandejas de acero inoxidable impide la obstrucción del sistema de descarga del equipo.
- ➤ Centro de mando totalmente electrónico inteligente, con todos los instrumentos de control automático.
- ➤ Ventiladores extractores axiales con sistema de mitigación de decibeles de alta capacidad con motor eléctrico de alta eficiencia con damper automático de control de flujo de aire, el cual regula automáticamente la temperatura del aire de secado.
- ➤ Posee sistema de control ambiental con microciclones para captación de partículas livianas y gruesas.
- ➤ Sistema de medición de humedad incorporado al equipo marca Kett de Japón.
- > Escalera de Servicio y Mantenimiento.
- > Barandas y Plataforma de seguridad.
- ➤ Incluye acoples y adaptaciones especiales para Horno de Cascarilla Ciclónico.
- ➤ Sistema de secado con micro-reposos, el cual extrae la humedad del grano gradualmente, garantizando mayor porcentaje de granos enteros.
- ➤ Acondicionada para trabajar Intemperie.





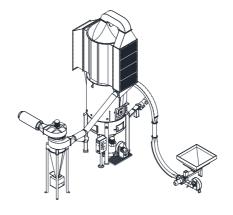
ESPECIFICACIONES:

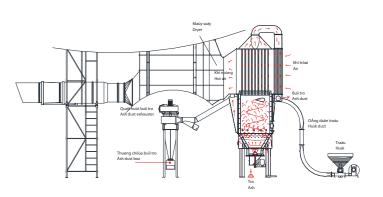
Modelo	Capacidad (Ton/Hr)		Volumen	Vent.		Volumen	Dimensiones
	Paddy	Maíz, Frijoles, Café	M³	Kw	RPM	de aire m3/min	(L x A x A) mm
MSM-8B	3 – 4	4 – 5	8	4	1500	~120	5604 x 2070 x 5756
MSM-16C	7 – 9	8 – 1 0	16	4	1500	~120	5883 x 2120 x 8547
MSM-20C	10 – 11	12 – 14	20	5.5	1500	~200	8385 x 3550 x 10095
MSM-24C	12 – 13	14 – 16	24	5.5	1500	~200	8385 x 3550 x 12302
MSM-40C	20 – 25	25 – 28	40	11	960	~280	9776 x 5092 x 10075
MSM-60C	30 – 35	38 – 42	60	22	960	~560	10019 x 5092 x 14439
MSM-80C	40 – 45	55 – 60	80	22	960	~560	10019 x 5092 x 17040
MSM-200A	90 – 110	78 – 80	200	44	960	~1120	12200 x 5350 x 18000

■ HORNO CICLÓNICO DE CASCARILLA DE ARROZ

CON INTERCAMBIADOR DE CALOR AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

- ➤ Abastece de calor a cualquier secadora de granos con aire limpio sin contaminación.
- ➤ Para quemar Cascarilla de arroz y/o Cascarilla de café, desechos de maíz; construido totalmente de acero, sellado y encapsulado en cilindro vertical con recubrimiento interior de ladrillos refractarios.
- ➤ La cascarilla y cualquier combustible sólido son inyectados al horno por medio de tubería neumática que conduce la cascarilla a través de un ventilador centrífugo, cayendo este material en forma de espiral produciendo una combustión optima durante su caída hacia el fondo del horno.
- ➤ Incluye panel de control electrónico con arrancadores magnéticos, controladores de tiempo y botoneras de arranque y parada.
- ➤ Posee un sistema de protección ambiental que consiste en intercambiador de calor, por el cual la combustión pasa a través de tubos de irradiación, los cuales se calientan, siguiendo esta combustión con partículas de hollín y cenizas a un ciclón con filtro de mangas para recoger estas partículas finas y evitar contaminación ambiental.
- ➤ La secadora recibe aire caliente completamente limpio procedente del intercambiador de calor evitando la introducción de contaminantes corrosivos a la misma secadora.





ESPECIFICACIONES:

Modelo	Consumo de combustible	KCal	Potencia reguerida	Dimensiones
Wiodelo	(Kg de Cascarilla de arroz /Hr	KCai	Kw/ Hr.	(L x A x A) mm
LTG-12C	60 – 120	131,250 – 187,500	6	2580 x 1450 x 6300
LTG-16D	100 – 200	225,000 - 337,500	7.5	2820 x 1860 x 6900
LTG-22C	200 – 400	281,250 - 375,000	9	3758 x 2320 x 8213