

## :: El más avanzado diseño

Las **SECADORAS MEGA** permiten obtener la más alta calidad de secado al menor costo gracias al novedoso diseño de las columnas de flujo mixto. El grano, (desciende en zig-zag rotando sobre sí mismo) progresa rodeado por una corriente de aire que fluye en su mismo sentido y cruzándolo.

Los ventiladores de baja emisión sonora y arranque directo, motores de baja potencia y detectores de nivel de cereal "capacitivos" dotan a las **SECADORAS MEGA** de un funcionamiento sencillo y mantenimiento mecánico prácticamente innecesario.

## :: Características únicas

### AUTOLIMPIANTES

La ausencia de pisos divisorios evita la acumulación de livianos reduciendo el riesgo de incendio y aún así, si los residuos cayeran, lo hacen hasta el pie de las columnas de aire y un caballete orientador los introduce en el flujo de cereal arrastrándolos a la tolva inferior de descarga. No se requiere limpieza entre columnas y cámaras.

### MODULAR

Esta condición exclusiva en la industria, a su vez, brinda las siguientes ventajas:

Seguridad: se monta modulo sobre modulo por medio de una grúa evitando el riesgo del personal trabajando en altura durante varios días.

Rigidez: cada modulo es autoportante (chasis propio) que le confiere gran rigidez estructural al equipo

Terminación: los módulos de la SECADORA MEGA son totalmente armados en fábrica bajo los cuidados de nuestros Ingenieros y Técnicos para posteriormente ser montados en la planta de silos.

Reducido tiempo de armado.

Sencilla ampliación a mayor capacidad: el simple agregado de módulos permite ampliar la capacidad de secado.

### ALTA CALIDAD DE SECADO

Las columnas de secado de flujo mixto de las **SECADORAS MEGA** logran aproximadamente el 35% menos de fisurado en relación a los sistemas convencionales (testeados por el INTA, Balcarce-Argentina).

### ECONÓMICAS

El diseño para el pasaje de aire y circulación del grano de la **SECADORA MEGA** ahorra potencia eléctrica usada por TN/Secada. Este diseño, a su vez permite reducir el consumo de combustible por una óptima utilización del calor debido a que el contacto grano – aire caliente se realiza en forma inmediata y a baja velocidad evitando la pérdida por choque y turbulencia. El ahorro estimado es del 30% aproximadamente comparando con cualquier otro sistema de secado.

### MODELOS

La **SECADORAS DE GRANOS MEGA** se fabrican para capacidades de 15 a 700 Tn/h en modelos estacionarios y **MEGA PORTÁTIL** con una capacidad de secado de 14 TN/H. El combustible a utilizar puede ser GLP, GN o leña.

## :: Modelos

### 1 SIMPLE TORRE

PORTÁTIL | TC30 | TC40  
| TC50 | TC60 | TC70 |  
TC80 | TC90 | TC100 |  
TC110 | TC120 | TC140 |  
TC160

### 2 DOBLE TORRE

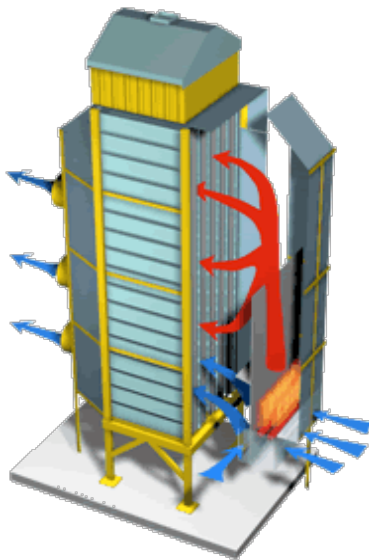
TC160 | TC200 | TC240 |  
TC280

### 3 TRIPLE TORRE

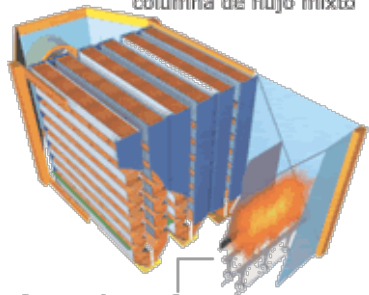
TC300 | TC360 | TC420

### 4 CUADRUPLE TORRE

TC400 | TC480 | TC560

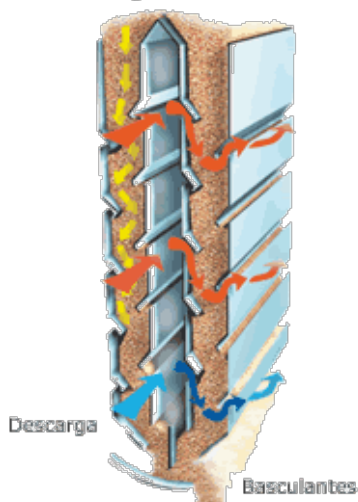


Sistema de secado columna de flujo mixto



Quemador MEGA llama continua

Circulación del aire a través del grano



Descarga

Basculantes