

## SECADEROS ELÉCTRICOS

### GENERALIDADES

Nuestros secaderos, serie **SE** de la contrastada calidad de todos nuestros productos, están totalmente diseñadas por **EMISON**, con tecnología propia, e incorporando los últimos avances de la electrónica, aplicada a la calefacción, y las nuevas técnicas de aislamiento.

Son fruto de un cuidado diseño y todo el know how de un equipo de profesionales especialistas en la construcción de secaderos. Como consecuencia ofrecen la más alta rentabilidad en el secado, con la mínima inversión inicial.

Nuestros secaderos ofrecen mínimo mantenimiento, funcionamiento constante y sin averías, fácil manipulación y control del trabajo y la mejor relación de costo por unidad fabricada. El sistema de calefacción eléctrica de la mayoría de nuestros modelos no necesita de trámites oficiales ni proyectos de homologación para su instalación. El secadero está fabricado con los más modernos materiales, de gran calidad y conceptos de alta tecnología.



El secadero se entrega listo y preparado para empezar a funcionar inmediatamente, y rentabilizar rápidamente la inversión. Nuestro sistema especial patentado de calentamiento utiliza al máximo la energía radiante de las resistencias lo que posibilita la baja potencia instalada del secadero. Permiten la máxima repetitividad de los procesos de fabricación, lo que se traduce en la máxima calidad de los procesos, que se traduce en una rentabilidad de la producción sin fallos ni pruebas en cada hornada.

Nuestros hornos están fabricados íntegramente en Barcelona, sin la utilización de partes provenientes de países en expansión, de dudosa calidad. Tampoco importamos hornos de éstos países.

Al ser fabricantes y no utilizar partes provenientes de los países emergentes de Asia u otros de bajo precio y nula calidad podemos ofrecer la máxima garantía. Es posible que encuentren hornos con un costo de compra inferior, provenientes en todo o en parte de China y otros países asiáticos principalmente, pero no es posible comparar calidades ni duración del horno.

Todos nuestros productos son de tecnología propia, fruto de nuestro departamento de I + D, al que dedicamos un 3% del conjunto de nuestra facturación. Ello nos permite ofrecer los mejores precios del mercado al no tener que pagar costosos royalties. Somos la única Empresa que puede ofrecer 5 años de garantía en todos nuestros hornos de serie.

Son de calentamiento rápido, con gran homogeneidad y estabilidad de la temperatura, repetitividad de los procesos con economía de costos, consumos y mantenimiento.

Se fabrican los modelos descritos en la adjunta hoja, si bien bajo presupuesto podemos fabricar cualquier modelo que se nos solicite.

Además de la garantía de una empresa con más de 50 años en el mercado, siempre fiel y al servicio de sus clientes, **EMISON** dispone de una empresa propia servicio técnico, **SATE**, que puede encargarse de formar al personal encargado del funcionamiento del horno, y realizar el mantenimiento preventivo y correctivo. Disponemos de recambios originales para todos nuestros hornos, con entrega inmediata, incluso los de más de 50 años.

### CONSTRUCCIÓN

Se presentan en un atractivo mueble de construcción metálica, a partir de chapas y perfiles de acero laminado en frío, con un tratamiento especial anticorrosivo, de gran robustez y ligereza, con avanzado diseño y pintura epoxídica de agradables tonos, lo que le confiere una larga vida y un acabado estéticamente agradecido.

Interiormente son de acero protegido. Si el producto a secar es para uso alimenticio puede fabricarse con acero inoxidable AISI 304 o AISI 316 a demanda. Bajo presupuesto podemos incluir carros, bandejas, soportes u otros elementos para facilitar la carga y descarga.

La puerta es de abertura lateral, de una o dos hojas, con cierre de laberinto. La expulsión de los gases se efectúa mediante una chimenea regulable a voluntad.

**EMISON**

Internet: [www.emisonamerica.com](http://www.emisonamerica.com)

Mail: [comercial@emisonamerica.com](mailto:comercial@emisonamerica.com)

## CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO

El cuadro de control y maniobra contiene los elementos necesarios para programar y mantener una temperatura cualquiera. La regulación de temperatura se realiza mediante un pirómetro. Bajo pedido puede adaptarse otro tipo de control para puesta en marcha, paro, control de velocidad de calentamiento etc.

La electrificación se ha previsto a 230 V II fases en maniobra y 230 o 400 V III en potencia. Podemos adaptarlos a las tensiones y frecuencias disponibles. Todo el circuito eléctrico está debidamente protegido con conductores ampliamente dimensionados.

## AISLAMIENTO

El aislamiento se realiza mediante fibras minerales y cerámicas de baja masa térmica y gran poder calorífico, cuidadosamente dispuestas en estratos a fin de reducir las pérdidas de calor. El perfecto aislamiento conseguido permite un ambiente fresco de trabajo.

## CALENTAMIENTO

Las resistencias eléctricas están ampliamente sobre dimensionados, y son de fácil sustitución con conexionado frío en la puerta posterior del horno, protegida por cárter. Eventualmente el calentamiento puede ser mediante G. L. P., gas gasóleo, biomasa o solar.

## CARACTERÍSTICAS SECADEROS

MODELO	DIMENSIONES INTERIORES			Potencia Kw	PRECIO US \$	Capacidad de secado Kg/día
	ANCHO	ALTO	FONDO			
SE - 20	25	30	25	0.5	4.032	20
SE - 35	30	40	30	1	4.184	40
SE - 80	40	50	40	1.5	4.915	80
SE - 150	50	60	50	2	5.941	150
SE - 360	60	100	60	3	7.237	360
SE - 500-a	65	120	65	4	8.593	500
SE - 500	70	100	70	5	10.237	500
SE - 725	80	100	90	6	12.212	720
SE - 1000	80	120	100	7	13.900	1.000
SE - 1200	80	150	100	8	15.114	1.200

La capacidad de secado se refiere a Kg de albaricoque secados en un día en las pruebas efectuadas en nuestros laboratorios con bandejas separadas 10 cm. La producción varía según el tipo de fruta, su estado y la forma de secado. Consulte su caso particular.

Precios para secadores eléctricos sin equipamiento interior

Dimensiones interiores en cm Ancho x Alto x Fondo