

Equipo IRM 620/920/1220 3M ESM. Especial Secado de Esmaltes/Bizcocho.

Deshidratación y curado Coatings / Drying and curing Coatings process.

info@dastechsolutions.com

SECADERO DAS TECH



DAS TECH ha desarrollado una profunda experiencia en las principales áreas del sector de las tecnologías de secado. La radiación **INFRARROJA** patentada se ha combinando con técnicas de convección o calefacción tradicionales.

Ventajas del sistema de deshidratado radiación:

- Gran rango de anchos de trabajo.
- Aumento de temperatura homogéneo.
- Control total de la temperatura en cada fase del proceso. Ajuste preciso de la temperatura.
- Importantes mejoras en la calidad del producto acabado.
- Sustancial ahorro de energía.
- Ahorro de espacio.
- Capacidad de medición y corrección si es necesario de los parámetros del proceso.
- Potencia ajustable 0-100%.

La versatilidad de esta tecnología permite su implantación en cualquier ambiente en el que se requiera una deshidratación sin perjuicio para el sustrato, soporte o material base.

En **DAS TECH** damos a cada proyecto un enfoque multidisciplinar para resolver con éxito cualquier tipo de particularidad en los procesos de secado o deshidratación.

Ámbitos de aplicación:

- Reticulación rápida de resinas y otros productos con base agua.
- Curado de adhesivos y protectores.
- Preparación de soportes, deshumificación y calentamiento.
- Laboratorio. Plotters.
- Secado en línea. Secado de productos a granel.
- Eliminación carga microbiana.

DAS TECH DRYER



DAS TECH has developed a deep experience in main areas in the sector of drying technology. Patented **INFRARED** radiation been combined with traditional convection or heating techniques.

Advantages of the deshydration.

- Great range of widths.
- Homogeneous temperature increase.
- Full control of the temperature at each step of the process. Precise temperature setting.
- Significant improvements in the quality of the finished product.
- Substantial energy savings.
- Space saving.
- Measurement capability and if required correction of the process parameters.
- Adjustable power 0-100%.

The versatility of this technology allows implementation in any environment in which we need a dehydration without prejudice to the substrate or base material support required.

In **DAS TECH** we give each project a multidisciplinary approach to successfully solve any particularity in drying processes or dehydration.

Fields of application:

- Rapid crosslinking of resins and other water-based products.
- Curing adhesives and protective.
- Surface preparation, dehumidification and heating.
- Laboratory. Plotters.
- Drying online. Drying of products in bulk.
- Microbial load elimination.




Equipo IRM 620/920/1220 3M ESM. Especial Secado de Esmaltes/Bizcocho.

Deshidratación y curado Coatings / Drying and curing Coatings process.


info@dastechsolutions.com



 Empleando tecnología IR, este equipo está especialmente concebido para deshidratado de esmaltes cerámicos y tintes, bizcocho o bicocción hasta formatos 620, 920 y 1220.

Gracias a la versatilidad de nuestros equipos es posible estabilizar la temperatura en rangos no agresivos para el material base, consiguiendo así deshidratados sin el riesgo de degradar el sustrato sobre el que se apliquen. La temperatura del soporte está controlada mediante sonda SIN contacto.

Esto también permite ajustar a bajo consumos y los espacios a medida.

 Using IR technology, this equipment is specially designed for dehydration of ceramic enamels and green tiles until sizes 620, 920 and 1220.

Thanks to the versatility of our equipment is possible to stabilize the temperature in non aggressive ranges for base material, thus dehydration without the risk of degrading the substrate on which they apply. The temperature in the substrate is controlled by NON-CONTACT probe.

This also allows you to adjust to low consumption and spaces.

MODELO Model	POTENCIA Power	Fto Max (mm) Max Format (mm)	Medidas (mm) Size (mm)
620-3M	36KW	600	920x2400x610
920-3M	54KW	900	1220x2400x610
1220-3M	72KW	1200	1740x2800x610

