

## Equipo IRT-800 1,5m/ 3m/ 5m

Alta temperatura. Secado de tintas y esmaltes especiales

info@dastechsolutions.com

### SECADERO DAS TECH

DAS TECH ha desarrollado una profunda experiencia en las principales áreas del sector de las tecnologías de secado. Utilizando radiación **INFRARROJA** y **RESISTENCIAS**, unimos la convección o procesos de calentamiento tradicionales.

Ventajas del sistema de curado por radiación:

- Gran rango de formatos de pieza.
- Aumento de temperatura homogéneo.
- Control total de la temperatura en cada punto del proceso.

Importantes mejoras en la calidad del producto acabado.

- Sustancial ahorro de energía.
- Ahorro de espacio.
- Capacidad de medición y ajuste de los parámetros del proceso.

La versatilidad de esta tecnología permite su implantación en cualquier ambiente en el que se requiera un curado o 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.
- Secado de tintas y esmaltes.
- Preparación de soportes.
- Laboratorio.

### DAS TECH DRYER

DAS TECH has developed a deep expertise in key areas in the sector of drying technology. We use **INFRARED RADIATION** and **RESISTANCE** and we join it to the traditional convection or heating processes.

Advantages of the radiation cure:

- Great range of formats piece.
- Homogeneous temperature increase.
- Full control of the temperature at each point of the process.

Significant improvements in the quality of the finished product.

- Substantial energy savings.
- Space saving.
- Measurement capability and correction of the process parameters.

The versatility of this technology allows implementation in any environment in which we need a cured or 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.
- Drying inks and enamels.
- Surface preparation.
- Laboratory.




## Equipo IRT-800 1,5m/ 3m/ 5m


info@dastechsolutions.com

Alta temperatura. Secado de tintas y esmaltes especiales

Empleando tecnología IR, este equipo está especialmente concebido para el curado de tintas impresas directamente sobre la superficie a tratar.

 Gracias a la versatilidad de nuestros equipos es posible estabilizar la temperatura en rangos no agresivos para el material base, consiguiendo así curados en tintas sin el riesgo de degradar el sustrato sobre el que se apliquen.

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

 Using IR technology, this equipment is specially designed for curing of inks printed directly on the surface to be treated.

Thanks to the versatility of our equipment is possible to stabilize the temperature in non aggressive ranges for base material, thus inks are cured without the risk of degrading the substrate on which they apply.

This also allows you to adjust consumption and spaces.

| MODELO<br>Model | POTENCIA<br>Power | Fto Max (mm)<br>Max Format (mm) | Medidas (mm)<br>Size (mm) |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 1500            | 18KW              | 800                             | 1300x1500x1500            |
|                 |                   |                                 |                           |
| 3000            | 36KW              | 800                             | 1300x3000x1500            |
|                 |                   |                                 |                           |
| 5000            | 54KW              | 800                             | 1300x5000x1500            |
|                 |                   |                                 |                           |

