

Equipo UV-1620

Especial fachadas y grandes formatos

info@dastechsolutions.com

SECADERO DAS TECH



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

Ventajas del sistema de curado por radiación:

- Gran rango de formatos de pieza.
- Curado de resinas en pocos segundos.
- Control electrónico de potencia.
- Importantes mejoras en la calidad del producto acabado.

- Sustancial ahorro de energía. Reducción del consumo a un 30% en stand-by.
- Ahorro de espacio.
- Capacidad de medición y ajuste de la longitud de onda durante el proceso.

La versatilidad de esta tecnología permite su implantación en cualquier ambiente en el que se requiera un curado superficial 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 pinturas y barnices UV.
- Curado de adhesivos.
- Preparación de soportes.
- Laboratorios. Plotters UV.
- Desinfección y esterilización.

DAS TECH DRYER



DAS TECH has developed a deep expertise in key areas in the sector of curing technology. **INFRARED** or **ULTRAVIOLET** radiation has been combined with traditional techniques convection or heating.

Advantages of the radiation cure:

- Great range of formats piece.
- Cured resin within seconds.
- Electronic power control.
- Significant improvements in the quality of the finished product.

- Substantial energy savings. Reducing consumption to 30% in stand-by.
- Space saving.
- Capacity of measurement and adjustment of the wavelength in the process.

The versatility of this technology allows implementation in any environment in which we need a cured 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 paints and varnishes UV resins.
- Curing adhesives.
- Surface preparation.
- Laboratories. UV plotters.
- Disinfection and sterilization.



Equipo UV-1620


Especial fachadas y grandes formatos

info@dastechsolutions.com

 Empleando tecnología UV, este equipo está especialmente concebido para el curado de tintas y protecciones 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 UV technology, this equipment is specially designed for curing of inks and protections applied 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 Model | POTENCIA Power | Fto Max (mm) Max Format (mm) | Medidas (mm) Size (mm) |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 320 | 5KW | 300 | 1000x1500x1800 |
| 620 | 10KW | 600 | 1000x1800x1800 |
| 820 | 12KW | 800 | 1000x2600x1800 |
| 1620 | 20KW | 1600 | 1000x2300x1800 |
| 2000 | 24KW | 2000 | 1000x2600x1800 |

