

Durante 15 años liderando el sector de la carrocería, **SPANESI** ha ido evolucionando para poder adaptarse a las necesidades del mercado, en cuanto a fiabilidad, seguridad, rentabilidad, e innovación, apostando siempre por la calidad de todos nuestros servicios y productos.

En este tiempo la filosofía de **SPANESI** ha marcado y sigue marcando un carácter innovador en el mercado mundial de la reparación de vehículos, desarrollando productos y soluciones a medida.

Cientos de clientes a nivel nacional e internacional avalan nuestra profesionalidad y seriedad. Para continuar con este desarrollo, **SPANESI** cuenta con un sistema de gestión de la calidad certificado oficialmente que confirma su voluntad de mejora permanente, clave del éxito, para garantizar un mejor servicio a nuestros clientes y consolidar su posición en el mercado.

Desde que se detectan las necesidades del cliente hasta que son cubiertas, se recorre un proceso coordinado y organizado, recibiendo un trato completamente personalizado y atento por parte de nuestro personal.

Para ello, llevamos a cabo unos controles de calidad que indican el nivel de servicio que el cliente está recibiendo en todo momento así como la realización de estudios de opinión profesionales sobre nuestros productos y servicios, cuyo objetivo es detectar nuevas necesidades y puntos mejorables de la compañía.

Del desarrollo de **SPANESI** mediante un sistema de gestión de la calidad aprobado y certificado por la entidad acreditada AENOR, deriva un grupo de profesionales totalmente cualificados, así como una amplia gama de productos.

El Dpto. de recursos humanos ha conseguido reunir y formar continuamente, a un grupo de profesionales de todos los ámbitos; administración de empresa, ventas, ingeniería, delineación, marketing, logística, etc. consolidando y haciendo competitiva a la compañía.

SPANESI cuenta con una amplia gama de productos, desde maquinaria y equipamientos de gran envergadura, hasta la más pequeña herramienta, tal y como se puede adivinar en este díptico, que es en suma, la esencia de nuestro útil, manejable, actual y dinámico catálogo.



PANELES ENDOTERMICOS



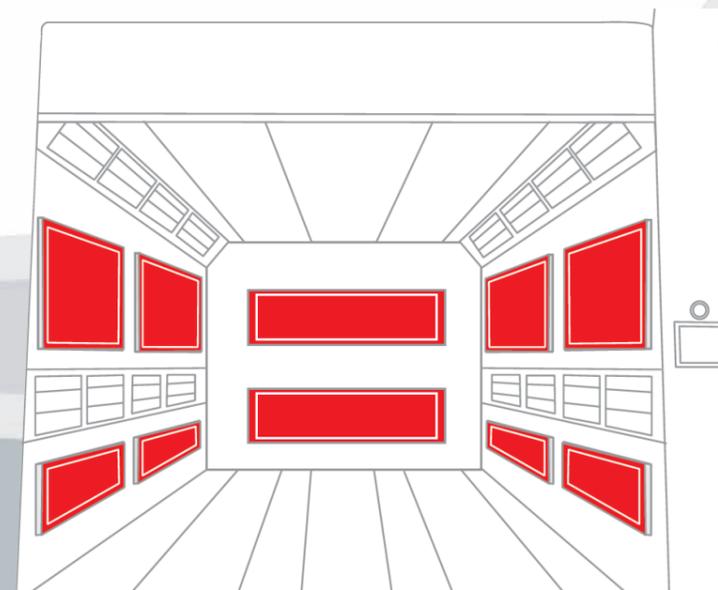

MARTECH



SPANESI INTERNACIONAL. S.L. Pol. Ind. Campollano, calle C, nº8
02007 Albacete (Spain) Tel. +34 967 52 00 02 Fax. +34 967 52 01 90
E-mail. spanesi@spanesi.es



PANELES ENDOTERMICOS



CARACTERISTICAS TECNICAS

Los PANELES ENDOTERMICOS de Martech irradian directamente calor a la superficie del vehículo, AHORRANDO TIEMPO y DINERO en el ciclo de pintura.

El sistema está compuesto por 10 paneles. La estructura externa del panel está construida por una lámina de aluminio de alta rigidez con ángulos embotados y encajados.

El elemento calorífico está compuesto de una pletina de aluminio barnizado en polvo de color blanco y la parte posterior por aluminio normalizado. El panel radiante está dotado de puesta a tierra.

Detrás del panel radiante existe un aislante térmico de lana de roca con un espesor de 50mm. El peso completo de cada panel es de 16,5kg.

El panel tiene la función de calentar la chapa del coche tanto en la fase de pintado como en la de secado.

Características de funcionamiento:
-Temperatura del panel en pintado 110 °C

regulable.

- Temperatura del panel en secado 180 °C regulable.
- Control de la temperatura con sonda PT100.
- Dimensiones paneles:
 - 2 Paneles 2400x730x39mm.
 - 4 Paneles 2400x940x39mm.
 - 4 Paneles 2400x510x39mm.
- Potencia eléctrica de cada panel 3,2kW (400V 3P+N+TT).
- Potencia eléctrica total 32 kW.

VENTAJAS

- REDUCE EL TIEMPO DE TRABAJO ENTRE 20 Y 25 MINUTOS.
- AHORRO EN EL CONSUMO DEL CICLO DE PINTADO.
- AHORRO EN LA INSTALACION (no es necesario instalar quemador).

TEMPERATURAS REALES

Medidas de temperatura reales tomadas en el cuerpo de la chapa del vehículo en condiciones de secado, con una potencia total de paneles de 32kW.



VELOCIDAD

Reducción de un 30% en el tiempo de trabajo



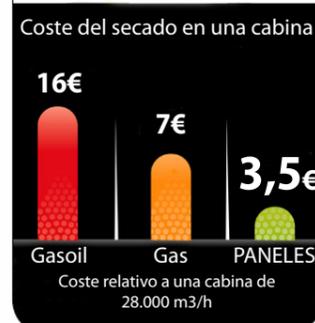
GARANTIA

Seguridad de realizar un trabajo de calidad



ECONOMICO

Disminuye el coste de gestión



ECOLOGICO

Respeto con el medio ambiente. 0 emisiones a la atmósfera

- Los PANELES ENDOTERMICOS de MARTECH le permiten trabajar con pinturas al agua con el mismo tiempo que si se trabajase con disolvente, ahorrando tiempo en cada operación.
- Este sistema irradia calor directamente a la carrocería del vehículo.
- El consumo de energía es muy inferior al sistema tradicional de trabajo.
- La temperatura está constantemente controlada por sondas.
- El proceso consiste en un intercambio de calor con un rendimiento altísimo.
- El sistema permite una reducción en el ciclo total del trabajo en más de un 30%.
- Los PANELES ENDOTERMICOS se pueden adaptar a cualquier cabina del mercado, y su instalación es rápida y sencilla.
- El respeto con el medio ambiente es máximo, ya que no se produce ningún tipo de emisión a la atmósfera.