



Mas Baiona, 40
 Pol. Ind. Can Roqueta
 Apdo. Correos, 90
 E-08202 Sabadell (BCN)
 Tel: (+34) 937 001 300
 Fax: (+34) 937 001 301
 www.rittal.es

Departamento de Servicio Técnico Rittal Termografía

1. Beneficios de la Termografía:

- Anticipación a posibles problemas.
- Incremento tiempo de vida para los equipos afectados.
- Disminución de los mantenimientos correctivos.
- Disminución paradas productivas.
- Disminución del coste energético.
- Disminución del impacto medioambiental.

Cuando realizamos un estudio Termográfico, podemos anticiparnos a futuras reparaciones, siempre costosas. Los mantenimientos de los equipos se verán reducidos y, cuando sea necesario realizarlos, el beneficio se verá reflejado en una disminución del tiempo empleado.

Un buen cuidado de los equipos nos llevará a alargar su vida útil y a la disminución del coste de stocks en recambios, por lo que el beneficio económico se hace presente una vez más.

Uno de los síntomas de los fallos electromecánicos es el aumento del calor producido. Este aumento de la temperatura, por lo general (en función del objeto), tiene un inicio lento. Gracias a la termografía podemos detectar estas fallas que pueden producir una parada inesperada de la planta de producción y, en el peor de los casos, un siniestro.

Finalmente, dependiendo del área de productividad, la calidad también es un punto que se puede ver afectado ya que una continuidad de la cadena de producción equivale a una mayor similitud del producto.

2. Informes Termográficos Rittal:

El informe Termográfico debe incluir los siguientes apartados:

- **Compañía:** Refleja el nombre de la compañía que solicita la termografía y su dirección.
- **Inspector:** Refleja el nombre del técnico de Rittal que realizó el informe, la dirección de Rittal Disprel, S.A. y el modelo de la cámara termográfica con la que se realizan las fotografías.
- **Descripción del problema:** Identifica la causa de la pérdida de energía.
- **Acción recomendada:** Solución propuesta y valoración de prioridades.
- **Identificación:** Descripción de la ubicación del elemento afectado.

Sistemas de armarios Sistemas electrónicos 19"	Climatización de armarios Componentes de distribución de corriente	Componentes para transmisión de datos Armarios para intemperie		
DELEGACION CATALUNYA Mas Baiona, 40 P.I.Can Roqueta 08202 · Sabadell (Barcelona) Tel: 902 510 900 Fax: 900 351 784	DELEGACIÓN CENTRO: C/ de la Majada, 4 Pol. Ind. Tres Cantos 28760 Tres Cantos (Madrid) Tel.: 902 501 878 Fax: 902 501 879	DELEGACIÓN LEVANTE: Avda. Juan de la Cierva, 27. Edificio Wellness 1, 1º Parc Tecnològic - Empresarial 46980 Paterna (Valencia) Tel.: 902 501 876 Fax: 902 501 873	DELEGACIÓN NORTE: Centro Empresarial San Isidro Polígono Txozna Calle Idorsolo, 13 1º Dpto. 13 48160 Derio (Vizcaya) Tel.: 902 501 877 Fax: 902 501 874	DELEGACIÓN SUR: Avda. de la Innovación, s/n Edif. Convención Local 12 41020 Sevilla Tel.: 902 501 875 Fax: 902 503 873



Mas Baiona, 40
Pol. Ind. Can Roqueta
Apdo. Correos, 90
E-08202 Sabadell (BCN)
Tel: (+34) 937 001 300
Fax: (+34) 937 001 301
www.rittal.es

- **Termograma e imagen de referencia:** Imagen termográfica y estándar.
- **Medición de la temperatura:** Parámetros de temperatura.
- **Condiciones medioambientales:** Parámetros ambientales.
- **Imagen IR:** Fotografía Infrarroja.
- **Trazos de perfil e Histograma:** Gráficas de temperatura.

3. Costes del servicio:

El coste del servicio será facturado previo pedido de compra numerado y valorado tras la aceptación de los términos del servicio termográfico y su realización.

- **300 Euros, informe Termográfico Rittal.**
- **55 Euros/h, tiempo del técnico**
- **0,65 Euros/km, desplazamiento.**
- **30 Euros, dieta completa (si fuera necesario)**

El coste de desplazamiento aéreo, ferroviario o naval y el alojamiento si fuera necesario, será a cargo del cliente.

4. Exclusión de obligaciones:

Quedan excluidas las siguientes obligaciones por parte de Rittal:

- Realizar Termografías de cualquier otro producto no Rittal.
- Modificación de las unidades a realizar el estudio.
- Disponibilidad del informe técnico de manera inmediata.
- Conservación del informe realizado de manera indefinida.
- Cualquier otro tipo de trabajos no relacionados con la termografía solicitada.

Teléfono de Servicio **+ 34 902 504 678**

Email servicio@rittal.es

Web www.rittal.es

Sistemas de armarios Sistemas electrónicos 19"	Climatización de armarios Componentes de distribución de corriente	Componentes para transmisión de datos Armarios para intemperie		
DELEGACION CATALUNYA Mas Baiona, 40 P.I.Can Roqueta 08202 · Sabadell (Barcelona) Tel: 902 510 900 Fax: 900 351 784	DELEGACIÓN CENTRO: C/ de la Majada, 4 Pol. Ind. Tres Cantos 28760 Tres Cantos (Madrid) Tel.: 902 501 878 Fax: 902 501 879	DELEGACIÓN LEVANTE: Avda. Juan de la Cierva, 27. Edificio Wellness 1, 1º Parc Tecnològic - Empresarial 46980 Paterna (Valencia) Tel.: 902 501 876 Fax: 902 501 873	DELEGACIÓN NORTE: Centro Empresarial San Isidro Polígono Txozna Calle Idorsolo, 13 1º Dpto. 13 48160 Derio (Vizcaya) Tel.: 902 501 877 Fax: 902 501 874	DELEGACIÓN SUR: Avda. de la Innovación, s/n Edif. Convención Local 12 41020 Sevilla Tel.: 902 501 875 Fax: 902 503 873