

# CATÁLOGO

## DE MANTAS TÉRMICAS



Retos Energéticos Servicios SA de CV

Contacta con nosotros: +52 (229) 397 1727

[ventas@retosenergeticos.com](mailto:ventas@retosenergeticos.com)



[www.retosenergeticos.com](http://www.retosenergeticos.com)



# CONTENIDO

1	Mantas térmicas DT 0-90°C	2
2	Mantas térmicas HTDT de 0-120°C con aislamiento	5
3	Calentador térmico para bidones de 0-200°C aislado	8
4	Calentador térmico para contenedor IBC	10
5	Manta térmica para punta de pala	12
6	Control de temperatura	14



# Mantas térmicas DT de 0-90°C (32-194°F)

Las mantas térmicas industriales Kuhlmann son el producto óptimo cuando se trata de calentar de forma segura y efectiva elementos a una temperatura específica.

Las mantas térmicas industriales se utilizan en muchas industrias, incluida la producción y reparación de palas de turbinas eólicas, reparación y producción tanto en la industria marina como en la industria aeroespacial.

## Ideal para:

- Curado de materiales compuestos.
- Curado de carbón.
- Curado de epoxi.
- Reparación de palas en aerogeneradores.
- Producción de palas de aerogeneradores.
- Procesos de curado en la industria marina.



## Mantas térmicas DT 0-90°C / 110V Ver. A

Referencia	Dimensiones	Temperatura	Consumo	Voltaje
<b>12-9999DT</b>	600x600mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	220W	110V
<b>12-9998DT</b>	1000x500mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	270W	110V
<b>12-1138DT</b>	1000x1000mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	450W	110V
<b>12-9997DT</b>	1300x1300mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	450W	110V
<b>12-1137DT</b>	2000x500mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	560W	110V
<b>12-1139DT</b>	2000x1000mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	1200W	110V
<b>12-1000DT</b>	3000x500mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	700W	110V
<b>17-2131DT</b>	3800x290mm	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	110V	110V

## Mantas térmicas DT 0-90°C / 230V Ver. B

Referencia	Dimensiones	Temperatura	Consumo	Voltaje
<b>08-9323DT</b>	600x600mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	200W	230V
<b>10-9488DT</b>	700x1000x700mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	200W	230V
<b>12-1066DT</b>	1000x300mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	200W	230V
<b>11-9774DT</b>	1000x500mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	270W	230V
<b>08-9099DT</b>	1000x1000mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	450W	230V
<b>12-1076DT</b>	2000x1000mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	450W	230V
<b>10-9486DT</b>	1300x1300mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	450W	230V
<b>10-9614DT</b>	1500x300mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	220W	230V
<b>13-1246DT</b>	2000x500mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	560W	230V
<b>08-9030DT</b>	2000x1000mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	1200W	230V
<b>10-9580DT</b>	3000x500mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	700W	230V
<b>09-9389DT</b>	3800x290mm.	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	400W	230V

# Mantas térmicas HTDT de 0-120°C (32-248°F) con aislamiento

Las mantas térmicas industriales Kuhlmann de alta temperatura son el producto óptimo cuando se trata de calentar elementos a una temperatura de hasta 120 °C de manera segura y efectiva.

Esta manta está diseñada de un material duradero, pero muy flexible y ligero, con la capacidad de calentarse hasta una temperatura máxima de 120 °C. Esta manta tiene un aislamiento de 7 mm que garantiza la retención del calor y, al mismo tiempo, hace que la manta sea resistente tanto en el interior como en el exterior, lo que garantiza una vida útil más larga.

## Ideal para:

- Procesos de curado en la industria aeroespacial.
- Procesos de curado en la industria marina.
- Reparación de palas de aerogeneradores.
- Producción de palas de aerogeneradores.



## Mantas térmicas HTDT 0-120°C / 110V Ver. A

Referencia	Dimensiones	Temperatura	Consumo	Voltaje
<b>12-1000HTDT</b>	3000x500mm	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1500W	110V
<b>12-1137HTDT</b>	2000x500mm	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1140W	110V
<b>12-1139HTDT</b>	2000x1000mm	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1530W	110V
<b>12-9998HTDT</b>	1000x500mm	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	540W	110V
<b>12-9999HTDT</b>	600x600mm	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	430W	110V
<b>12-1138HTDT</b>	1000x1000mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1230W	110V
<b>12-9997HTDT</b>	1300x1300mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1380W	110V

## Mantas térmicas HTDT 0-120°C / 230V Ver. B

Referencia	Dimensiones	Temperatura	Consumo	Voltaje
<b>10-9580HTDT</b>	3000x500mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1520W	230V
<b>13-1246HTDT</b>	2000x500mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1140W	230V
<b>11-9774HTDT</b>	1000x500mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1530W	230V
<b>08-9323HTDT</b>	600x600mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	430W	230V
<b>08-9099HTDT</b>	1000x1000mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1220W	230V
<b>10-9486HTDT</b>	1300x1300mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1420W	230V
<b>08-9030HTDT</b>	2000x1000mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	1800W	230V
<b>12-1076HTDT</b>	1200x800mm.	0-120°C 32-248°F Termostato Digital	930W	230V



# Calentador térmico para bidones de 0-200°C (32-392°F) aislado

Los calentadores térmicos Kuhlmann son perfectos para bidones en los que se desea mantener el contenido a una temperatura constante, una cierta viscosidad o evitar que el contenido se congele.

El material duradero y las correas de sujeción del bidón hacen que el calentador de bidones sea óptimo para el transporte y al mismo tiempo muy duradero.

## Ideal para:

- Agua.
- Aceite y diésel.
- Resina.
- Vaselina.
- Cera de lanolina (cera de lana o grasa de lana).
- Grasa.



## Calentador térmico para bidones Ver. A

Referencia	Bidón / Dimensiones	Temperatura	Consumo	Voltaje
11-9870A	200L 1990x800mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	1200W	110V
11-9870	200L 1990x800mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	1200W	230V
11-9870B	200L 1990x800mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	1500W	230V
11-9870C	200L 1990x800mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	2x1600W	230V
11-9873	105L 1650x370mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	700W	230V
11-9871	50L 1330x460mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	440W	230V
11-9872	25L 1200x400mm.	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	380W	230V
15-1921	200L Insulation Lid	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	N/A	N/A

# Calentador térmico para contenedor IBC de 0-90°C (32-194°F)

El calentador térmico para contenedor IBC se fabrica con 1, 2 o 3 termostatos, todos ajustables de 0 a 90 °C, lo que hace que el calentador de contenedores sea muy rápido y seguro para calentar líquidos y mantener la viscosidad deseada para el contenido del contenedor.

La cubierta del calentador térmico IBC está diseñada con un diseño ligero de alta calidad, duradero, y su construcción, junto con las hebillas de liberación rápida, hace que el calentador de contenedores sea fácil de acoplar a cualquier contenedor estándar de 1000L.

## Ideal para:

- Agua.
- Aceite y diesel.
- Resina.
- Vaselina.
- Grasas.
- Pegamento y adhesivo.



## Calentador térmico para contenedor IBC Ver. A

Referencia	Contenedor/ Dimensiones	Temperatura	Consumo	Voltaje
<b>11-9861</b>	4400x1000mm. 1000L	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	2x1000W	110V
<b>11-9861A</b>	4400x1000mm. 1000L	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	1300W	110V
<b>11-9860</b>	4400x1000mm. 1000L	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	2x1000W	230V
<b>11-9860A</b>	4400x1000mm. 1000L	0-90°C 32-194°F Termostato Digital	1300W	230V
<b>11-9861B</b>	4400x1000mm. 1000L	0-200°C 32-392°F Termostato Digital	3x1000W	230V
<b>11-9861D</b>	1330x400mm. IBC			
<b>11-9861E</b>	Cubierta de PVC impermeable IBC			
<b>13-1432</b>	Cubierta aislante IBC			

# Manta térmica para puntas de palas de 0-120°C (32-248°F)

Estas mantas están especialmente diseñadas para curar palas de turbinas eólicas. Consisten en dos mantas térmicas separadas con termostatos y controladores separados, que se mantienen unidas por velcro.

## Opciones de termostato:

- Termostatos bimetalicos fijos (Diferentes opciones de temperatura).
- Controladores digitales DigiTherm (como se muestra con la manta térmica de la punta de la hoja en la parte superior).
- Controladores digitales DigiTherm externos.



## Manta térmicas para puntas de palas Ver.A

Referencia	Dimensiones	Pala	Consumo	Voltaje
<b>07-8778CDT</b>	570x490mm.	B44 Termostato Digital	2x55W	2x110V
<b>11-9722ADT</b>	830x630mm.	B55 Termostato Digital	2x75W	2x110V
<b>10-9570DT</b>	1000x680mm.	B55 & B58 Termostato Digital	2x220W	2x110V
<b>19-2620</b>	570x490mm.	B44 Termostato Digital	2x55W	2x230V
<b>11-9722DT</b>	830x630mm.	B55 Termostato Digital	2x75W	2x230V
<b>08-9151DT</b>	1200x880mm.	B40 Termostato Digital	2x295W	2x230V
<b>08-9101</b>	1150x810mm.	B45 Termostato Digital	2x265W	2x230V
<b>10-9571DT</b>	1020x660mm.	B49 Termostato Digital	2x183W	2x230V
<b>08-9100DT</b>	900x1090mm.	B52 Termostato Digital	2x265W	2x230V
<b>20-2860</b>	1000x680mm.	B55 & B58 Termostato Digital	2x220W	2x230V



## Controlador de temperatura Digitherm

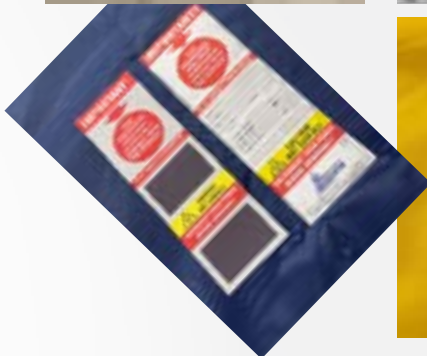
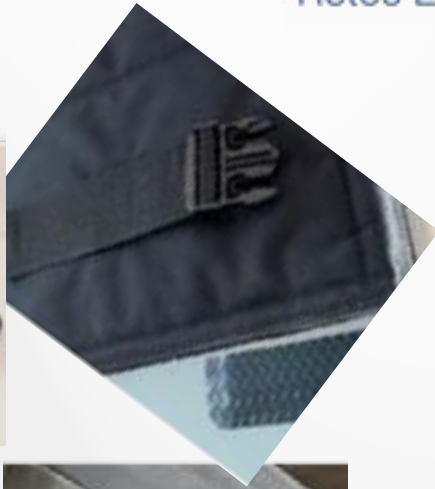
**12-1139DT**

El controlador de temperatura se puede utilizar para controlar la temperatura en una gran variedad de productos, para mantas térmicas industriales, calentadores de bidones y calentadores de contenedores IBC.

## Características

- Pantalla digital de temperatura que muestra tanto la temperatura actual como la deseada.
- Control digital de temperatura.
- Botones de operación fáciles de usar.
- Función de temporizador.
- Disponible con diferentes límites de temperatura, 0-90°C o 0-120°C.





## Retos Energéticos Servicios SA de CV

Contacta con nosotros: +52 (229) 397 1727

ventas@retosenergeticos.com



[www.retosenergeticos.com](http://www.retosenergeticos.com)

