

Los grupos calefactores GCB consisten en un grupo de resistencias en forma de "U" soldadas a brida normalizada DIN o ANSI de diámetro y presión nominal adecuada, con su correspondiente caja de conexiones.

Los grupos calefactores GCB están particularmente adaptados para el calentamiento y mantenimiento de temperatura de grandes volúmenes o para el calentamiento de fluidos en circulación tales como agua, fuel-oil pesado, aceites térmicos, aire o gas.

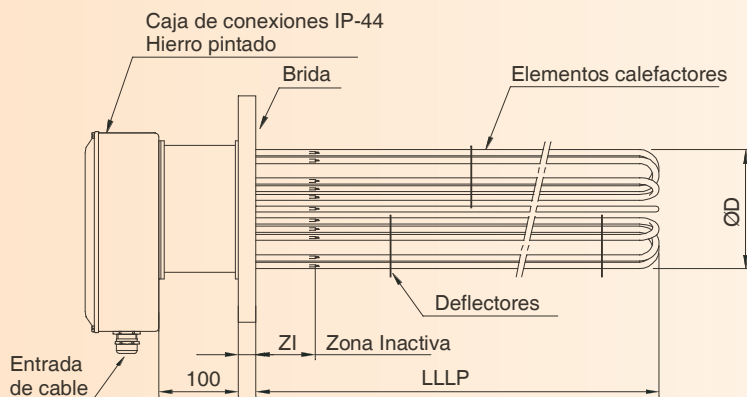
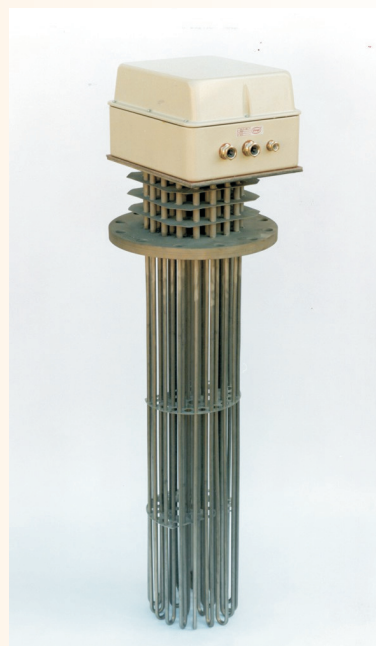
La instalación se puede realizar indistintamente en cubas o cisternas, en calderas o recalentadores de paso.

Constituyen un sistema eléctrico de calentamiento óptimo para industrias tan diversas como la agroalimentaria, química, textil, etc.

Características generales

- Potencia según indicaciones del cliente
- Alimentación trifásica hasta 750 V
- Carga específica hasta 16 W/cm². Cargas recomendadas según aplicación
 - 1 a 3 W/cm² → Aire, estufas
 - 1,2 W/cm² → Fuel-oil pesado
 - 2 a 4 W/cm² → Aceite térmico, fuel-oil medios o ligeros
 - 6 a 8 W/cm² → Agua
- Elementos blindados en forma de "U"
- Material de funda del tubo en acero inoxidable AISI 321, AISI 316L, Incoloy®-800, Incoloy®-825 ó Cobre Niquelado
- Diámetros de tubo normalizados: Ø8, Ø10, Ø12'5, Ø16 mm
- Longitud llano platina máxima: 3300 mm
- Bridas completamente normalizadas: DIN - ANSI en acero o acero inoxidable
- Cajas de conexión IP-44.
- Control de temperatura mediante termostato, limitador, sonda termopar o sonda PT100

Si desea recibir una oferta de los grupos calefactores GCB adecuada a sus necesidades, rellene las tablas adjuntas indicando los datos solicitados y envíela por fax. Recibirá nuestra cotización lo antes posible.



Empresa	
Persona de contacto	
Tfno.	Fax
E-mail	
Cantidad. Oferta para:	Unidades
	Unidades
	Unidades

Datos de trabajo		
Calentamiento de: (indicar material)	Líquido <input type="checkbox"/>	
	Gas <input type="checkbox"/>	
Material estático	V	m ³
Material en circulación	Q	m ³ /h
Temperatura de trabajo		°C
Temperatura de entrada		°C
Temperatura de salida		°C
Presión de trabajo	P	kg/cm ²

Características brida		
Material brida	Acero <input type="checkbox"/>	
	Inox AISI 304 <input type="checkbox"/>	
	Inox AISI 316 <input type="checkbox"/>	
Características nominales	Norma DIN2527	Norma ANSI 16.5
	DN	DN
	PN	Lbs

Características eléctricas		
Potencia total		kW
Tensión de alimentación	V (Monofásico)	
	V (Trifásico)	
Tipo conexión	Monofásico	
	Trifásico Δ	
	Trifásico λ	
Nº de etapas		
Densidad de carga		W/cm ²

Dimensiones en mm	
Longitud Llano platina	LLL
Zona Inactiva	ZL
Diámetro haz resistencias	ØD

Control de temperatura		
Seguridad	Temperatura del fluido	°C
	Temperatura del tubo	°C
Control	Temperatura del fluido	°C
Tipo de control	Termostato (ON/OFF) <input type="checkbox"/>	Escala °C
	Sonda termopar. Tipo:	
	J <input type="checkbox"/>	PT100 <input type="checkbox"/>
	K <input type="checkbox"/>	
Posición (Llano platina)		mm

Características elementos calefactores			
Material tubo	Inox AISI 321 <input type="checkbox"/>	Incoloy®-825 <input type="checkbox"/>	
	Inox AISI 316L <input type="checkbox"/>	Acero <input type="checkbox"/>	
	Incoloy®-800 <input type="checkbox"/>	Cobre <input type="checkbox"/>	
Diámetro tubo	Ø8 mm <input type="checkbox"/>	Ø12,5 mm <input type="checkbox"/>	
	Ø10 mm <input type="checkbox"/>	Ø16 mm <input type="checkbox"/>	

