

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.

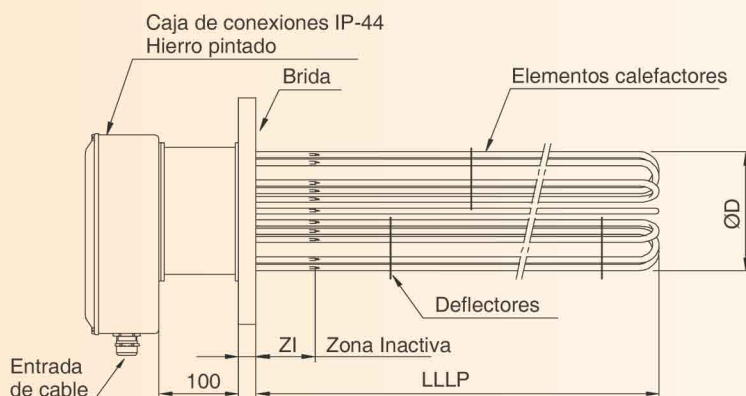
La instalación se puede realizar indistintamente en cubas o cisternas, en calderas o recalentadores de paso.

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 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

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"/>	

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

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