



Pre calentador de Camisas

APLICACIÓN

Nuestro sistema Pre calentador permite mantener el fluido de enfriamiento a una temperatura adecuada para el arranque de Motogeneradores a Gasolina ó Diesel, esto permite que todos los sistemas del motor se encuentren pre calentados en forma homogénea a la temperatura óptima en el momento requerido. Disminuyendo ó evitando posibles desgastes, fracturas y fatigas de las partes metálicas a las que se somete el motor cada vez que se acelera en frío en el arranque inicial; prolongando la vida útil del motor.

FUNCIONAMIENTO

Al energizar el sistema, la resistencia eléctrica genera calor que al estar en contacto con el líquido refrigerante del motor éste incrementa su temperatura manteniéndose en niveles óptimos previo a su arranque. Cuando la temperatura regulada es alcanzada el sistema se desconecta gracias al Termostato normalmente cerrado con que viene adaptados estos dispositivos. Este producto es ideal para zonas con bajas temperaturas haciendo posible arranques sin mucha fricción. El sistema incluye un Termostato bimetálico de control que mantiene el motor a 49°C/120°F en el momento previo a la partida

TERMOSTATO

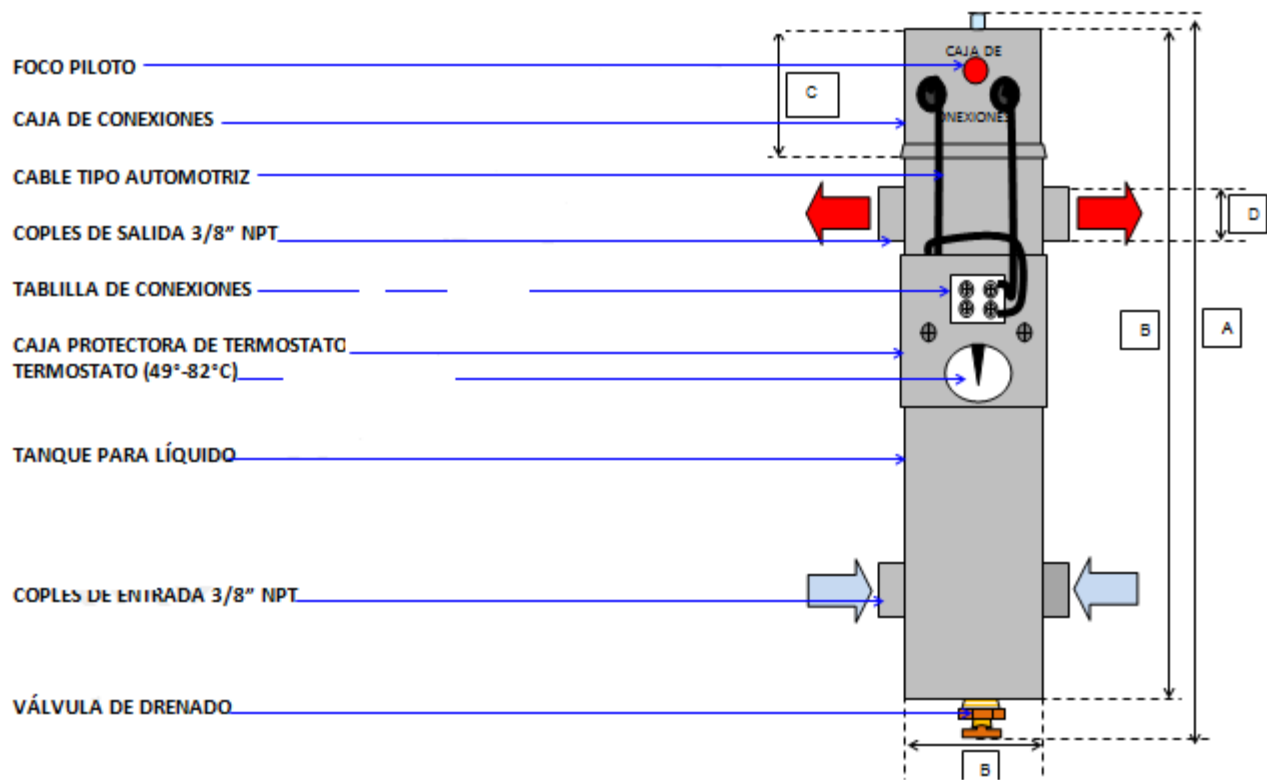
Diseñados para cumplir con los altos requisitos de capacidad eléctrica de los calentadores de agua eléctricos. Utiliza un disco bimetálico sensible para dar actuación a los contactos. La velocidad y la fuerza de la separación de contacto proveen una larga vida de control fiable a cargas eléctricas altas. Es regulable sobre una gama de 47°C (60°F). La calibración más baja es 49°C (120°F) y la más alta es 82°C (180°F) ajustados de fábrica a 65°C (149).

**TEL - 4345183 MOVIL 3112120386 BOGOTA - COLOMBIA info@sapaip.com Pagina Web:
www.sapaip.com**

DATOS TÉCNICOS

WATTS	VOLTS	CM ³ DE CILINDRO	PESO KG	LONGITUD CMS	Ø NOM. EXT.
1000	127	522.17	1.6	33	2"
1500	127	522.17	1.6	33	2"
2000	220	522.17	1.8	33	2"

DIAGRAMA



TEL - 4345183 MOVIL 3112120386 BOGOTA - COLOMBIA info@sapaip.com Pagina Web:
www.sapaip.com