

 LINEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	HORNO PARA SECADO DE MOTORES	ET HT 1225
		Revisión 00
		Fecha: 11/2017
		Página 1 de 3

1 OBJETO

La presente tiene como objeto establecer las características técnicas del horno para secado de motores eléctricos de tracción AEG de las unidades CAF del Tren de la Costa.

2 ALCANCE

La provisión incluye la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación técnica de uso y mantenimiento del mismo en los talleres de Tren de la Costa.

3 DESCRIPCION TECNICA

- Dimensiones exteriores:

Ancho: 1500 mm

Altura: 1500 mm

Profundidad: 1800 mm

Temperatura de trabajo: 80° C

Carga de secado: 1000 kg.

- Dimensiones interiores útiles (mínimas admisibles):

Ancho: 950 mm

Altura: 950 mm

Profundidad: 1600 mm

- Construcción:

Cámara interior de chapa de acero al carbono # 16 con labios de inyección.

Laterales de ancho regulable y boca de aspiración superior, para ventilador de recirculación.

Paneles aislados de lana mineral espesor 75 mm con cubierta de chapa de acero dd #18.

Ventilador de recirculación para homogeneización de temperatura con acople directo y dissipador de calor.

Motor de 0.5 Hp a 1450 rpm IP 55.

 LINEA MITRE	Subgerencia de Material Rodante	
	HORNO PARA SECADO DE MOTORES	ET HT 1225
		Revisión 00
		Fecha: 11/2017
		Página 2 de 3

- Banco de calor por medio de resistencia eléctricas blindadas trifásica (2 x 5Kw) 3x380 VCAT 50 Hz.
- Puerta de acceso para entrada - salida de material, tipo abisagrada (950 x 950 mm).
- Carro de apoyo para motor con rieles de perfiles para ingreso y retiro de equipo a secar (motor).

- Tablero eléctrico, para comando del horno se proveerá un tablero eléctrico que contendrá un arranque directo para el motor del ventilador, y contactores para las 2 etapas de resistencias trifásicas. También se proveerá un termostato digital, para control automático de la temperatura del proceso.

Alimentación eléctrica a suministrar: 3 x 380 VCAT 50 Hz + N + T (12Kw)

4 ANTECEDENTES DE LOS OFERENTES

Los oferentes deberán acreditar antecedentes que acrediten especialización en venta y puesta en funcionamiento de dicho equipamiento.

5 LUGAR DE ENTREGA

La entrega y colocación se realizará en los talleres del Tren de la Costa, Av. Italia 105, Tigre.

6 GARANTÍA

Se fija como plazo de garantía; un año desde el momento de su puesta en funcionamiento.

7 ALTERNATIVAS

Se podrán aceptar ofertas de hornos de secado por lámparas infrarrojas, cumpliendo con lo anterior en cuanto a dimensiones, funcionamiento, garantía y capacitación.

8 Imágenes ilustrativas:

