

ANEXO I-A FICHA TÉCNICA

NUMERO DE MATERIAL	DESCRIPCION CORTA	UNIDAD
50562738	CALDERA CALENTADOR VERTICAL AUTOMATICO DE CAPACIDAD DE 10CC	2 EQUIPOS

DESCRIPCIÓN LARGA INCLUYE:

- Calentador vertical automático de capacidad de 10 cc, con las siguientes características: (250,000 A 225,000 Kcal/H), (1,000,000 A 990,000,000 Bthu/H), (6250 A 5700 litros/hora A 40 grados centígrados)
- **DIMESIONES:** Diámetro: 1,170 mm Altura: 2,080 mm Chímenea: 480 mm Toma de Agua: 51 mm Peso Aprox: 1,780 kg.
- **REQUERIMIENTO ELÉCTRICO:** 220 volts 2 Fases 1 Tierra física 60 hz Corriente 3 Ampere
- **CONSUMO DE GAS LP:** 10.76 M3/HR/21.93 KG/HR/39.12 LTS/HR
- **COMPONENTES:**
- Termostato
- Válvula de alivio
- Quemador de gas tipo cañon con motor eléctrico, ventilador, programador de encendido con seguro contra falla de flama y restablecedor, con cabeza de combustión o esprea calibrada, temporizador para encendido secuencial, piloto de seguridad automático, transformador de ignición, electrodos, válvula solenoide y demás accesorios necesario para su funcionamiento.
- Manómetro 0-10 kg/cm2 (o a 150 lbs/pulgada 2).
- Termómetro bimetalico de 13 mm de 0 a 100°C
- Válvula de esfera.
- Termopozo
- Kit de conexión de caldera, incluye tubería de gas, tubería de agua fría, tubería de agua caliente, instalación eléctrica.

GARANTIA:

- Garantía mínima de 12 meses en instalación y puesta en marcha de los equipos.
- **Capacitación al personal: 2 capacitaciones para 10 personas cada una.**

INSTALACIÓN:

- **Visita de inspección de verificación del inmueble para la correcta instalación de equipo (para verificación y consideration del tipo y cantidades de materiales para la instalación y su correcto funcionamiento).**
- Correcciones en general , fijación de soportería, resane de los pasos de las instalaciones eléctricas y cuidado de acabados.
- Arranque y Prueba y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.

MATERIALES:

- Tubería de agua caliente en cobre de 2 pulgadas * Válvula de bronce de 2 pulgadas
- Codos de cobre de 2" *Soldadura de Alta Presión, * Pasta
- Tubería de Agua caliente en cobre de 1" * Válvula de bronce de 1" *Conectores de cobre de 1" * Codos de cobre de 1" *T de 1" galvanizado * Codo de 1" galvanizado
- Conector recto de 1" galvanizado * Cable eléctrico Calibre 12 *Tubo galvanizado de 1"
- Fierro rolado de 12mm para chimenea * Pintura de alta temperatura * Soldadura de microalambre *Pintura epóxica Amarillo *Pintura epóxica roja *Pintura epóxica gris *Recubrimiento termico para 2"