

# CONSTRUCTORA IXTEPETE S.A de C.V.

FABRICACION DE TANQUES, SISTEMAS TERMICOS, EQUIPOS ELECTRONICOS, TRATAMIENTOS DE AGUAS, INSTALACIONES INDUSTRIALES . TEPIC # 1244 S.H.  
GUADALAJARA, JAL  
TELy FAX 3823 33 58 & 3853 09 51  
ixtepete2001@yahoo.com.mx

## FICHA TÉCNICA TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA CALIENTE Presión de trabajo M<sup>á</sup>xima : 7.0 kg/cm<sup>2</sup>

**Equipo** : Tanque para almacenamiento de agua caliente.

**Marca** : Thermoflux

**Modelo** : CIX TK TH 1000 - 3/16" - F - INOX

**Capacidad M<sup>á</sup>xima** : 1,000 Lts.

**Posición del tanque** : Horizontal o Vertical (Seleccionado por el cliente).

**Fluido a utilizar** : Agua

**Presión de trabajo** : 7.0 kg/cm<sup>2</sup> Se debe tener válvula de seguridad de 1" calibrada a 7.7 kg/cm<sup>2</sup>. (No incluida).

**Alimentación de Agua de Relleno** : 2" Conexión cople.

**Preparación para purga** : 1.5" . Conexión cople.

**Salida Agua Caliente a Servicio** : 3" Conexiones cople.

**Preparación para Retorno de Agua Caliente** : 2 cople de 2"

**Preparaciones para manómetro, Termómetro y Aquaestato y/o válvula eliminadora de aire** : 3 coples de 3/4"

**Dimensiones Aproximadas: Vertical** : 83 cms. de diametro x 245 cms de Altura total incluyendo aislamiento. **Horizontal** : 83 CMS. De diametro x 2.15 mts de largo x 108 CMS de altura total.

**Espacio mínimo aconsejable** : Horizontal : 300 cms de largo x 210 cms de altura x 120 cms de fondo. Vertical : 300 cms de altura x 150 cms de largo x 150 cms de fondo.

**Materiales de fabricación** : Tanque Acero al Carbón en 3/16" de espesor. **Coples y Niples** : Cédula 40 Acero al Carbón. **Aislamiento** : Poliuretano expandido de 1" de espesor.

**Forro** : Lámina Ac. Inox. Calidad 430 acabado espejo cal. 28. Se incluyen cinchos para ocultar remaches en mismo material.

**Tapas** : Toriesféricas para resistir presión.

**Pintura** : Exterior primario anticorrosivo. Interior en el tanque con Hule Clorado para 60<sup>a</sup>C

**Peso aproximado vacío** : 300 kg.

**Patas** : Fabricadas en Canal de Acero al carbón de 3" de 30 cms. de altura libre.

**Registro pasa-hombre** : Fabricado en placa de Acero al carbón de 1/2" de espesor.

Tornillos y tuercas de alta resistencia. Cuenta con 2 canales de 3" para sujeción de la tapa y empaque de hule. Dimensiones 13" x 16" (Este es opcional).

**Uso apropiado** : Para exteriores e interiores. No debe utilizarse sin el empleo de válvulas de seguridad.