

FICHA TÉCNICA DE TERMOTANQUE MONOTUBULAR DE 50 LTS

DESCRIPCIÓN	
Marca	Yumonst
Procedencia	Perú
Capacidad	50 LTS
Material del tanque interior	acero estructural ASTM – A 36 de 2.5 mm Galvanizado en inmersión caliente a 450° C (100 micras por lado)
Material del revestimiento	Lamina de acero LAF 0,7 revestido con pintura electrostática al horno
Prueba hidrostática	90 Lb
Presión d trabajo	40 PSI
Aislamiento térmico	Poliuretano Expandido
Tipo de gas:	G. Natural / G.L.P.
Tipo de Encendido:	Piezoeléctrico con piloto
Color:	Blanco o Gris
MEDIDAS	
Diámetro:	43cm
Altura del punto de conexión AC. Y AF	83cm
Altura de conexión de punto de gas:	20 cm
Diámetro de la Chimenea:	4 pulg.
Diámetro de ingreso de gas	Niple hexagonal de ½"
Ingreso y Salida de Agua:	Niple roscado de ½" galvanizado inmersión
Desfogue	Unión roscada de ¾ galvanizado inmersión
DETALLES TÉCNICOS	
Potencia del Equipo:	7.2 k w / 6151 kcal/h 24,500 BTU/h.
Consumo Aproximado de G.L.P.:	0.70 gal./hr.
Presión de Trabajo de G.L.P.:	28 – 32 mbar
Consumo Aproximado de Gas Natural:	0.75 m3/hr.
Presión de Trabajo del gas Natural:	18 - 23 mbar
Caudal	0.28 m3/h
% Monóxido CO	50 ppm
Quemador	Atmosférico/aluminio fundido /φ=5.5. pulgadas
Pruebe Hidrostática	90 Lb
Presión de Trabajo Máximo del agua	40 Psi
SISTEMAS ADICIONALES	Válvula de Drenaje: Si Corta Tiro: Si
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	a) Termómetro analógico de contacto b) TERMOCUPLA que corta el flujo de gas por apagado accidental de llama. c) TERMOSTÁTO para control de temperatura d) Válvula de Alivio por Presión y Temperatura incluido en kit
GARANTÍAS	1. 05 años a tanque interior. 2. 01 año a sistema de gas. 3. La garantía del equipo se pierde por no realizar el mantenimiento cada año
MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA SU INSTALACIÓN	☞ El equipo debe ser instalado por un personal Homologado por la Empresa, caso contrario no aplica ningún tipo de garantía otorgada por la Empresa. ☞ No se debe instalar en baños. ☞ La ubicación de los TERMOTANQUES tiene que tener la ventilación adecuada. ☞ Contar con un punto de desagüe de agua para el mantenimiento. ☞ El ducto de la chimenea debe evacuar los gases de combustión al exterior de la vivienda
☞ NOTA: Estos equipos pueden sufrir algunas variaciones, en mejora de las condiciones técnicas y rendimiento del equipo sin previo aviso.	