## FICHA TÉCNICA DE TERMOTANQUE MULTITUBULAR DE ALTA RECUPERACIÓN DE 350 LTS

DESCRIPCIÓN	
Marca	YUMONST
Procedencia	Perú
Capacidad	350 LTS
Material del tanque interior:	ACERO ESTRUCTURAL 3mm Galvanizado inmersión
Material del revestimiento:	lamina LAF de 0.7 mm, pintado con pintura electrostática al horno
Presión de prueba	100 Lb
Presión de trabajo	40 Psi
# de difusores de calor:	5
Aislamiento térmico	LANA DE VIDRIO AMARILLA C/FOIL de aluminio de 1"½, Poliuretano Expandido y / o FIBERGLASS
Tipo de gas:	G. Natural / G.L.P.
Tipo de Encendido:	Piezoeléctrico con piloto
MEDIDAS	
Diámetro:	62cm
Altura del punto de conexión AC. Y AF	1,95cm unión roscada
Ingreso y Salida de Agua:	Unión roscada de1 ½"
Punto para desaguar:	Unión roscada de 2"
Punto de retorno	Unión roscada de 1"
Punto para reloj termómetro	Unión roscada de ½"
Punto para ánodo	Unión roscada de ¾"
DETALLES TÉCNICOS	
Potencia del Equipo:	24 kw - 20663 kcal/h - 81,939 Btu/h.
Consumo Aproximado de G.L.P.:	2.25 m3/h
Presión de Trabajo de G.L.P:	28 – 32 mbarg
Consumo Aproximado de Gas Natural:	2.25 m3/hr.
Presión de Trabajo del gas Natural:	20 mbarg
Prueba hidrostática	90 Psi
Presión de Trabajo Máximo del agua	40 Psi
Quemador	12 líneas
# de difusores de calor	5
	Válvula de Drenaje: Si
SISTEMAS ADICIONALES	Corta Tiro: Si
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	<ul> <li>i) Termómetro.</li> <li>j) TERMOCUPLA que corta el flujo de gas por apagado accidental de llama.</li> <li>k) TERMOSTÁTO hasta 70 °C</li> <li>l) Válvula de Alivio por Presión y Temperatura</li> </ul>
GARANTÍAS	<ol> <li>05 años a tanque interior.</li> <li>01 año a sistema de gas.</li> <li>La garantía del equipo se pierde por no realizar el mantenimiento cada año</li> </ol>
MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA SU INSTALACIÓN	<ul> <li>El equipo debe ser instalado por un personal Homologado por la Empresa, caso contrario no aplica ningún tipo de garantía otorgada por la Empresa.</li> <li>No se debe instalar en baños.</li> <li>La ubicación de los TERMOTANQUES tiene que tener la ventilación adecuada.</li> <li>Contar con un punto de desagüe de agua para el mantenimiento.</li> <li>El ducto de la chimenea debe evacuar los gases de combustión al exterior de la</li> </ul>
vivienda  NOTA: Estos equipos pueden sufrir algunas variaciones, en mejora de las condiciones técnicas y rendimiento del equipo sin previo aviso.	