

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
www.ixtepete.com

FICHA TÉCNICA GENERADOR DE VAPOR A GAS, TIPO RESIDENCIAL Presión de trabajo del Vapor : Atmosférica

Equipo : Generador de Vapor a Gas tipo Residencial.

Marca : Thermoflux

Modelo : CIX GVG - 7 - F - INOX

Capacidad Máxima : 7 m3 baño con azulejo. 4.20 m3 baño con marmol.

Voltaje : 127 Volts. 1 Fase. 60 Hz.

Potencia Eléctrica: 200 Watts.

Potencia Calorífica : 30,000 Btu/Hr a plena carga.

Combustible a utilizar : Gas L.P. ó Gas Natural. (Favor de indicar para seleccionar la esprea adecuada).

Presión de gas en operación : 10 - 12 p.s.i.

Regulador de gas a Utilizar : Alta presión-bajo consumo. Recomendamos el regulador marca **CMS** modelo **080**, conectar un manómetro de rango 0-30 psi. (No incluidos).

Presión de Agua necesaria : Mínimo 3 p.s.i.

Presión de trabajo del equipo : Atmosférica. 0.0 kg/cm² (No debe colocarse ninguna válvula o dispositivo que obstruya la salida libre del vapor).

Cable mínimo a utilizar : Cal # 16 o mayor para alimentación del control. (Ver diagrama)

Interruptor Térmico a utilizar : 1 polo x 10 amperes

Alimentación de Agua : 1/2" Conexión manguera de lavadora. (Para llave de nariz).

Alimentación de Gas : Preparación en 1/4" NPT Utilizar línea de gas en 1/2"

Salida de Vapor : 3/4" es imprescindible colocar trampa de vapor. (Ver instructivo).

Preparación para purga : 1/2" provisto con válvula esfera manual.

Al ser de material en acero al carbón puede soltar agua con osido si no se purga frecuentemente.

Dimensiones : 92 cms. de largo x 70 cms de altura x 40 cms de fondo.

Espacio mínimo aconsejable : 120 cms de largo x 100 cms de altura x 60 cms de fondo.

Materiales : Horno interior : Acero al Carbón. Cubierta exterior : Acero Inoxidable.

Coples y Niples : Cédula 40

Control de Llenado de Agua : Por electronivel.

Protección contra falta de Agua : No lleva. Se compra como aditamento aparte.

Pintura : Interior con esmalte primario anticorrosivo. Exterior no lleva pintura.

Cubierta exterior : Acero Inoxidable calidad 430 acabado pulido.

Peso aproximado vacío : 36 – 40 kg.

Uso apropiado : Para exteriores. Debe protegerse de la lluvia y contra inundaciones. Suelen instalarse en azoteas o patios.

Este es el modelo más común si requiere ficha técnica para otro modelo favor de solicitarla.