

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 GENERADOR DE VAPOR A GAS, TIPO INDUSTRIAL

Equipo : Generador de Vapor a Gas tipo Industrial.

Marca : Thermoflux

Modelo : CIX 24-600-GV - F - INOX - IND - 15PSI

Capacidad Máxima : Para alimentar 2 humidificadores con requerimientos de 100 lbs/HR c/u

Voltaje : 127 Volts. 1 Fase. 60 Hz.

Potencia Eléctrica: 200 Watts.

Potencia Calorífica : 600,000 Btu/Hr a plena carga.

Combustible a utilizar : Gas L.P.

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

Presión de Agua necesaria : Mínimo 16 p.s.i.

Presión de Trabajo del equipo : 15 psi (Con protección para apagado a 20 psi máximo).

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

Alimentación de Agua : 1/2" NPT

Alimentación de Gas : Preparación en 1/2" NPT. Si la distancia es mayor a 30 mts., utilizar tubo de 3/4" para evitar congelamiento en la línea.

Salida de Vapor : 2"

Preparación para purga : 3/4" provisto con válvula esfera manual.

Dimensiones : 160 cms. de largo x 100 cms de altura x 100 cms de fondo.

Espacio mínimo aconsejable : 250 cms de largo x 220 cms de altura x 160 cms de fondo.

Materiales : Acero al Carbón. Coples y Niples : Cédula 40

Aislamiento : Termasheet de 3/4" de espesor. No flamable.

Forro exterior : Lámina Acero Inoxidable cal 26 sujeto con remaches. Tapa cubierta a gajos. Con cinchos para ocultar hileras de remaches.

Control de Llenado de Agua : Por electronivel.

Protección contra falta de Agua : Por electronivel.

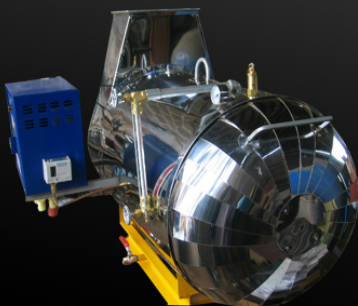
Protección contra sobre presión : a) Eléctrica por Interruptor de presión Rimsa - Saginomiya o similar. b) Mediante válvula de seguridad calibrada a 2 kg/cm²

Protección contra falla de flama : Por varilla detectora de flama.

Pintura : Exterior en primario rojo anticorrosivo. Partes visibles en esmalte alquidálico.

Peso aproximado vacío : 300 kg.

Uso apropiado : Para exteriores siempre y cuando se proteja de la lluvia y contra inundaciones.



Generador de
Vapor a gas
(Tipo Industrial)
Con forro en Acero Inoxidable