

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 ELÉCTRICO EQUIPADO TIPO COMERCIAL (TIPO CLUB) (Uso continuo)

Salida de presión : Atmosférica

Equipo : Generador de Vapor Eléctrico Inoxidable tipo Comercial (Tipo Club).

Marca : Thermoflux

Modelo : CIX GVE-22.5 KW-INOX-CLUB

Capacidad Máxima : 22.5 KW./HR.

Voltaje : 220 Volts. 3 Fases. 60 Hz.

Amperaje : 51.13 Amperes

Potencia : 22,500 Watts.

Cable mínimo a utilizar : Cal # 4 para alimentar resistencias.

Cal # 16 para alimentación del control. (Ver diagrama)

Alimentación de Agua : 1/2" Conexión manguera (Para llave de nariz). Se requiere una presión de agua a la entrada del equipo de 0.5 kg/cm² mínimo. Usar manguera de lavadora de las negras. No usar mangueras koflex o trenzadas pues dañan la rosca.

Salida de Vapor : 1" La salida de vapor debe dejarse libre, por ningún motivo se puede conectar alguna válvula o aditamento que impida la salida libre del vapor.

Resistencias : Blindadas, fabricadas en cobre con tornillos para adaptarse en tapa bridada.

Válvulas Angulares de Nivel óptico : Fabricadas en Bronce o similar. Con vidrio Pirex para alta temperatura y juego de empaques. Sirve para monitorear nivel de agua en el equipo.

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

Dimensiones : 46 cms. de largo x 90 cms de altura x 30 cms de fondo. (La altura puede variar por optimización del sistema.) Sistema más amplio con controles en la parte superior para poder realizr mantenimiento más sencillo y rápido.

Capacidad de evaporación : 40 lts. agua/ hora

Espacio mínimo aconsejable para instalación: 60 cms de largo x 160 cms de altura x 50 cms de fondo.

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

Materiales : Resistencias Eléctricas Blindadas fabricadas en Cobre.

Horno interior y cubierta exterior en Acero Inoxidable.

Coples y Niples : Cédula 40 galvanizados.

Sensores de nivel tipo Warrick o similares en Acero Inoxidable.

Control de Llenado de Agua : Por electronivel.

Protección contra falta de Agua : Por electronivel.

Peso aproximado vacío : 32 kg.

Aislamiento interior : Fibra de vidrio o Lana mineral.

Trampa de Vapor : Debe realizarla el usuario como parte de la instalación. A la salida de vapor con que se entrega el equipo debe conectarse un codo de 90° volteando hacia arriba, luego insertar un niple de 40 a 50 CMS hacia arriba, a continuación un codo de 90°, un niple pequeño, una tuerca unión, un niple y de ahí se vá la línea a servicio. Una vez que empieza a bajar la línea de vapor hacia el cuarto de baño NUNCA debe volver a subir.

Se puede proporcionar para 2 temperaturas a un ligero costo adicional.

ADITAMENTOS ESPECIALES :

1 Sistema de purga automática con válvula Normalmente Abierta de ¼", marca Jefferson o similar, que se activa al desenergizar el equipo. Si se adquiere junto con el equipo se entrega ya conectada hidráulicamente.

1 Control Digital de Temperatura : Marca Autonics o similar, con carátula de 48 x 48 mm, Puede entregarse suelto para que lo empotren sobre el muro o acondicionarse en el chasis del equipo. Se entrega precalibrado para paro del equipo a 45°C, diferencial de 3°C (ósea que prende nuevamente al bajar la temperatura en el cuarto de baño a 42°C y se protege para que unicamente puedan recalibrar el valor de temperatura deseada en el cuarto.

Se entrega manual de instalación.

1 Temporizador Digital marca Autonics o similar con carátula de 48 x48 mm, puede entregarse suelto para que lo empotren en el muro o adaptarse al chasis del equipo. Se entrega precalibrado para funcionar 30 minutos, cuenta descendente. (Puede calibrarse a 4 dígitos (9999) segundos, minutos u horas). Se entrega manual de instalación.

1 Boquilla para descarga de vapor de 1" de diametro rosca interior x 3" de largo aproximadamente, fabricada en Acero Inoxidable calidad 304.

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

Se recomienda para un espacio de 25 m³ en baño con azulejo. Alcanza una temperatura de 45 grados centígrados dentro del cuarto de baño en aproximadamente 12 a 15 minutos.

Este es el equipo más común, para cualquier otra capacidad solicite ficha técnica y con gusto se la hacemos llegar.