



Expertos en agua y vapor para grandes cantidades

GENERADOR DE VAPOR SECO SATURADO MARCA LEFLAM MODELO 509-M06, VERTICAL

CARACTERISTICAS DEL GENERADOR DE VAPOR

Es un Generador de Vapor Vertical diseñado y construido para generar vapor seco saturado al instante y constante para:

° Procesos Industriales ° Baños de vapor tico turco ° Hoteles ° Centros vacacionales y recreativos.

Tipo vertical, diseñado y construido con tubos de agua verticales que envían los sólidos al fondo y purgas de apertura instantánea para el desalojo de los lodos blandos. Prolongando la vida útil del generador de vapor.

Control con interruptor de operación por bajo nivel de agua para impedir el funcionamiento del generador de vapor.

Control de presión para regular la operación a la presión requerida.

Optimo aprovechamiento de combustible debido a su sistema de tubos de agua verticales, así como a su hogar integral de superficie amplificada. Enfriado por agua y protegido con material refractario.

Domo de acumulación de vapor, con separador de humedad.

Cómoda operación automática con encendido electrónico.

Seguridad absoluta por ser tipo inexplorable.

No requiere de personal especializado para su operación y mantenimiento.

Requerimientos eléctricos para operación: **220 volts, 2 fases, 60 c.p.s**

Armado y probado en planta.

Garantía de fábrica

El Generador de vapor cuenta con los siguientes accesorios:

- * Interruptor de Presión (Pressuretrol Honeywell) Controla la presión-temperatura dentro del generador de vapor.
- * Cortador de nivel (Mac Donals con interruptor de operación por bajo nivel del agua, impidiendo el funcionamiento del generador de vapor.
- * Mirilla para ver el nivel del agua
- * Válvulas de Alivio, para liberar la sobre presión que se genera durante el funcionamiento del generador de vapor.
- * Quemador, se suministra en cualquier tipo de combustible de acuerdo al requerimiento del cliente.

Quemador tipo cañón de tiro forzado, con las medidas más estrictas de seguridad para su funcionamiento, ya que tienen un programador de secuencia de encendido de flama el cual realiza una pre-purga de la cámara de combustión, verifica la presión adecuada para su funcionamiento de aire y gas en sus interruptores de presión y realiza el encendido por medio de su transformador de ignición. También cuenta con filtro de gas integrado, válvulas de regulación de flujo de gas, válvula extra de seguridad y arrancador de motores trifásicos. Todo esto integrado para que el usuario únicamente conecte el suministro de energía y combustible y opera el quemador. Los quemadores **Cib Unigas**, cuentan con tecnología de punta y con los certificados de **ISO 9001 CNIM/TUVCERT**.

C.C.	CATALOGO	CALS/HR.	BTU/HR.	KGS/HR. DE VAPOR
8	509-M06	72,170	288,682	127

CAPACIDAD EFECTIVA A NIVEL DEL MAR.

C.C.	CATALOGO	CALS/HR.	BTU/HR.	KGS/HR. DE VAPOR
6	509-M06	51,000	204,000	90

CAPACIDAD EFECTIVA A 2,200 MTS. SOBRE EL NIVEL DEL MAR.



NORTE SUR No. 14, FRACCIONAMIENTO ALCE BLANCO
NAUCALPAN, ESTADO DE MEXICO
CP. 53370

TELS: 53-58-03-57, 53-58-76-
02

Fax: 53-58-56-29

www.leflam.com.mx



Expertos en agua y vapor para grandes cantidades

DIMENSIONES DEL GENERADOR DE VAPOR EN MM

Diámetro 660 mm.
Altura 2,300 mm.
Chimenea 250 mm.
Toma de agua 38 mm.
Salida de vapor 25 mm.
Peso aprox. 575 Kg.



		CONSUMO DE GAS L.P.		CONSUMO DE GAS NATURAL
MODELO	M3/HR	KG/HR	LTS/HR	M3/HR
509M06	2.19	4.46	7.96	4.53



PRODUCTOS METÁLICOS MAQUILADOS
NORTE SUR No. 14, FRACCIONAMIENTO ALCE BLANCO
NAUCALPAN, ESTADO DE MEXICO
CP. 53370

TELS: 53-58-03-57, 53-58-76-
02

Fax: 53-58-56-29

www.leflam.com.mx