



Expertos en agua caliente y vapor

## CARACTERISTICAS DEL GENERADOR DE AGUA CALIENTE MARCA LEFLAM MODELO 520-050

Hogar integral de superficie amplificada, enfriado por agua y protegido con material refractario.

Operación automática: cuenta con control de temperatura para operar el quemador de acuerdo a la temperatura del agua dentro del generador.

Mayor duración: sus tubos de agua verticales con desviadores envían los sólidos al fondo y sus purgas de apertura instantánea desalojan los lodos blandos, prolongando la vida útil del generador.

Fabricado de acuerdo a especificaciones del código A.S.M.E.

Armado y probado en planta, en lo que se refiere a resistencia mecánica y a rendimiento en operación.

Gran gama de potencias caloríferas disponibles, para resolver el suministro de agua caliente en forma continua.

En combinación con tanques de agua caliente puede resolver las grandes demandas de agua en baños colectivos.

De acuerdo a las necesidades requeridas, proporciona agua a altas temperaturas (80°C a una altitud de 2,200 m.s.n.m. / Ciudad de México).

Requerimientos eléctricos para operación: 220 volts, 2 fases, 60 HZ

Garantía de fábrica.

El Generador cuenta con los siguientes accesorios:

- \* Indicador de Presión.
- \* Indicador de Temperatura, con un rango de 0 a 100 °C.
- \* Control de Temperatura, regula la temperatura del agua dentro del generador.
- \* Válvula de Alivio, para liberar la sobrepresión que se genera durante el funcionamiento del generador.
- \* Válvula de esfera para purga instantánea
- \* 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



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](http://www.leflam.com.mx)



Expertos en agua caliente y vapor

**DATOS TECNICOS**

CATALOGO	CALS/HR.	BTU/HR.	LTS./HR. ΔT 40°C
520-050	50,000	200,000	1,250

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

CATALOGO	CALS/HR.	BTU/HR.	LTS./HR. ΔT 40°C
520-050	70,755	283,022	1,769

CAPACIDAD EFECTIVA AL NIVEL DEL MAR

**DIMENSIONES DEL GENERADOR EN MM**

Diámetro 580 mm.  
 Altura 1,770 mm.  
 Chimenea 280 mm.  
 Toma de agua 32 mm.  
 Peso aprox. 480 Kg.



**Requerimientos Electricos:**

Voltaje (V)	Corriente (A)
220	3 amp.
2 Fases	
1 Tierra fisica	
60 Hz.	

MODELO	CONSUMO DE GAS L.P.			CONSUMO DE GAS NATURAL
	M3/HR	KG/HR	LTS/HR	M3/HR
520050	2.15	4.37	7.81	4.44



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](http://www.leflam.com.mx)