



CALDERA MODELO
WetBack

CALDERAS



Diseñadas y construidas a la medida de las necesidades de su empresa



Modelo

WetBack

CÁMARA POSTERIOR HÚMEDA DE RETORNO DE GASES

Y Fogón Corrugado



La calidad de nuestros productos tiene el respaldo del Código ASME  y las certificaciones: , , y , y cumple además con la NOM-020-STPS-2002



QUEMADORES

**Pieza básica complementaria
de la caldera**

**De todos los tipos y
Capacidades**



**Equipos Ecológicos
y de Alta Eficiencia
Comprobada**

**Con emisiones muy por debajo de la NOM-085-ECOL-1994
y las Certificaciones UL, FM, IRI.**

SISTEMA DE AUTO CARBURACIÓN

**Con Funcionamiento a través
de Sensores de Oxígeno**



Tecnología Sustentable y Amigable



Diseño

Ingeniería con la experiencia para resolver cualquier necesidad



Fabricación

Infraestructura para producir equipos con capacidad de hasta 1,500 HP



Instalación

Montaje
Comisionamiento
y Capacitación

Compatible con el Medio Ambiente



n
je,
to
ón



Servicio

Las 24 horas del día,
los 365 días del año, y
refacciones disponibles
en toda la república
mexicana



DIMENSIONES DE LAS

CABALLOS DE CALDERA		80 HP	100 HP	125 HP	150 HP	200 HP	250 HP
POTENCIA DE SALIDA 1000X	KCAL./HR	674,856.00	843,570.00	1,054,462.50	1,265,355.00	1,687,140.00	2,108,925.00
	BTU./HR	2,678.00	3,347.50	4,184.38	5,021.25	6,695.00	8,368.75
EVAPORACIÓN DE Y A 100°C	KG./HR.	1,253.00	1,566.30	1,957.88	2,349.45	3,132.60	3,915.75
	LBS./HR.	2,760.00	3,450.00	4,312.50	5,175.00	6,900.00	8,625.00
SUPERFICIE DE CALEFACCIÓN	MTS. ²	37.16	46.45	58.06	69.98	92.90	116.13
	FT. ²	400.00	500.00	625.00	750.00	1,000	1,250

DIMENSIONES GENERALES

DIAMETRO DE LA CALDERA		A mt	1.70	1.70	1.85	1.85	2.15	2.15
LONGITUD	TOTAL DE LA CALDERA	B mt	4.90	5.67	5.32	6.33	6.24	7.37
	DE LA BASE	C mt	3.58	4.34	3.93	4.83	4.70	5.72
	DEL CUERPO DE LA CALDERA	D mt	3.78	4.54	5.10	4.84	4.81	5.75
ANCHO	TOTAL DE LA CALDERA	E mt	1.92	1.92	2.09	2.09	2.57	2.56
	DE LA BASE	F mt	1.57	1.57	1.73	1.73	2.03	2.03
ALTURA	TOTAL DE LA CALDERA	G mt	2.38	2.38	2.58	2.58	2.87	2.87

CONEXIÓN DE LA CALDERA

DIAMETRO	DE SALIDA DE VAPOR	J mm	76.20	76.20	76.20	101.60	101.60	152.40
	ENTRADA DE AGUA	K mm	38.10	38.10	38.10	38.10	50.80	50.80
	DE SALIDA DE GASES	L mm	406.40	606.40	457.20	457.20	508.00	508.00
	PURGA DE FONDO	M mm	50.80	50.80	50.80	50.80	50.80	50.80

CARGA ELÉCTRICA

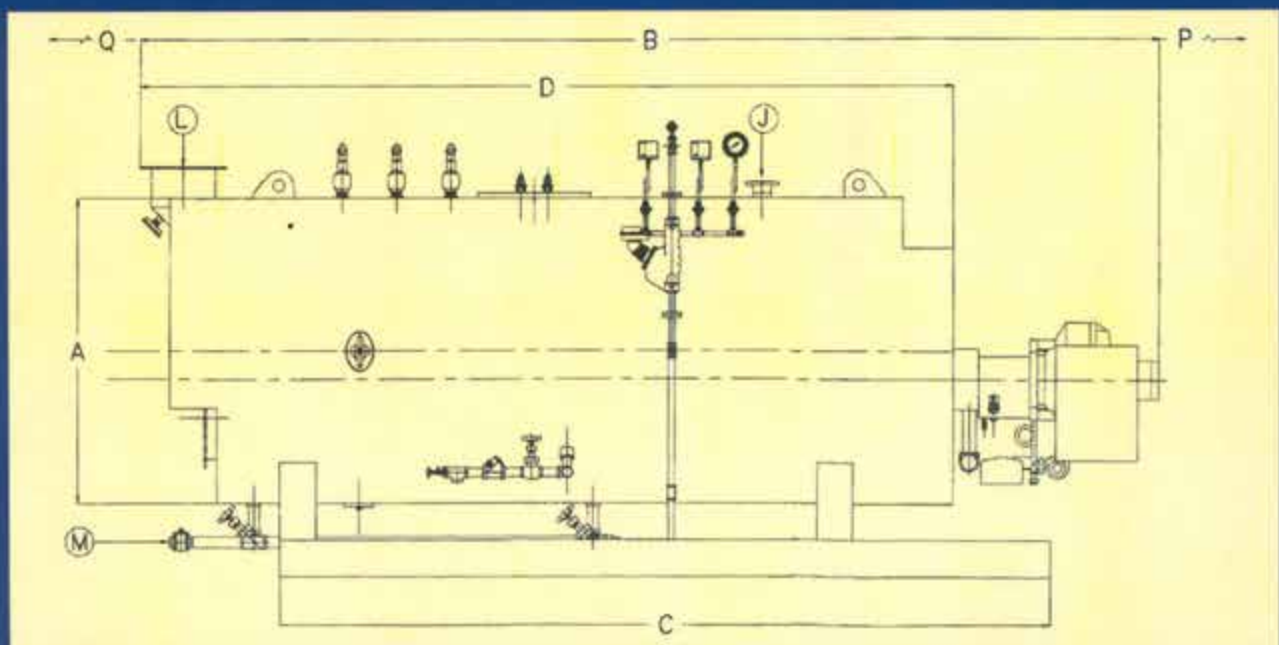
MOTOR	DEL QUEMADOR	HP.	5	5	7 ½	7 ½	15	15
	DE LA BOMBA DE AGUA	HP.	5	5	5	7 ½	7 ½	15

CUARTO DE MÁQUINAS

ESPACIO MÍNIMO	AL FRENTE / HACIA ATRÁS	P/Q mt	2.0/1.89	2.77/1.89	2.50/1.00	3.08/1.00	2.97/1.00	3.73/1.00
	LADO DERECHO / IZQUIERDO	R/S mt	1.0/1.42	1.00/1.42	1.00/1.42	1.00/1.50	1.00/1.50	1.50/1.00
	HACIA ARRIBA	T mt	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

PESOS

PESOS APROX.	DE EMBARQUE	KGS.	6,274.00	7,600.00	8,700.00	9,640.00	12,500.00	15,420.00
	EN OPERACIÓN	KGS.	8,660.00	10,490.00	12,151.00	13,300.00	17,550.00	21,016.00
	LLENA DE AGUA	KGS.	9,130.00	11,059.00	12,813.00	14,028.00	19,272.00	23,758.00



CALDERAS MODELO WET-BACK

300 HP	350 HP	400 HP	500 HP	600 HP	700 HP	800 HP	900 HP	1,000 HP	1,200 HP	1,500 HP
2,530,710.00	2,952,280	3,374,280.00	4,217,850.00	5,061,420.00	5,904,990.00	6,748,560.00	7,592,130.00	8,435,700.00	10,122,840.00	12,653,550.00
10,042,500.00	11,716,250.00	13,390.00	16,737.50	20,085.00	23,432.50	26,780.00	30,127.50	33,475.00	40,170,000.00	50,212,560.00
4,698.90	5,482.05	6,265.20	7,831.50	9,397.80	10,964.10	12,530.40	14,096.70	15,663.00	18,792.60	23,490.00
10,350.00	12,075.00	13,800.00	17,250.00	20,700.00	24,150.00	27,600.00	31,050.00	34,500.00	41,392.00	51,740.00
139.35	162.58	185.80	232.26	278.71	325.16	371.61	418.06	464.51	557.36	696.70
1,500.00	1,750.00	2,000.00	2,500.00	3,000.00	3,500.00	4,000.00	4,500.00	5,000.00	6,000.00	7,500.00

DIMENSIONES GENERALES

2.32	2.32	2.57	2.57	2.98	2.98	2.98	3.34	3.34	3.34	3.75
6.73	7.43	7.83	8.36	7.90	9.21	9.21	8.54	9.20	11.02	10.28
4.98	5.63	5.75	6.71	5.32	6.45	6.66	6.65	7.25	8.0	8.18
5.27	5.70	5.92	6.51	5.98	6.69	7.32	6.71	7.32	8.31	7.57
2.72	2.72	2.78	2.96	3.38	3.38	3.38	3.89	3.89	3.57	4.30
2.21	2.21	2.13	2.13	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.28	2.59
3.00	3.00	3.51	4.11	3.91	4.39	4.39	4.19	4.19	4.08	5.37

CONEXIÓN DE LA CALDERA

152.40	152.40	152.40	152.40	203.20	203.20	203.20	203.20	254.20	254.0	304.8
50.80	50.80	63.50	63.50	63.50	63.50	63.50	63.50	63.50	63.5	76.2
609.60	609.60	762.00	660.40	762.00	762.00	762.00	762.00	762.00	762.0	914.4
50.80	50.80	50.80	50.80	50.80	50.80	50.80	50.80	50.80	50.8	50.8

CARGA ELÉCTRICA

25	30	30	40	60	60	60	60	60	75	100
15	20	20	20	20	25	25	30	30	40	40

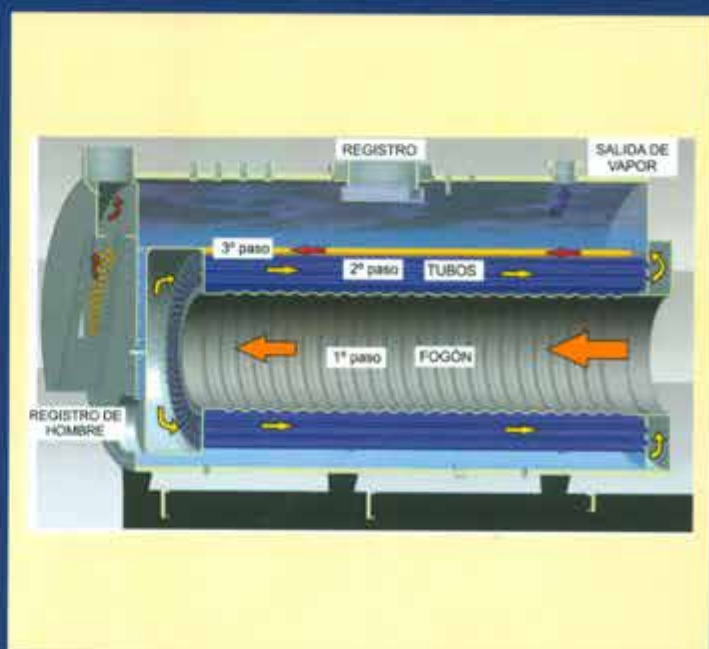
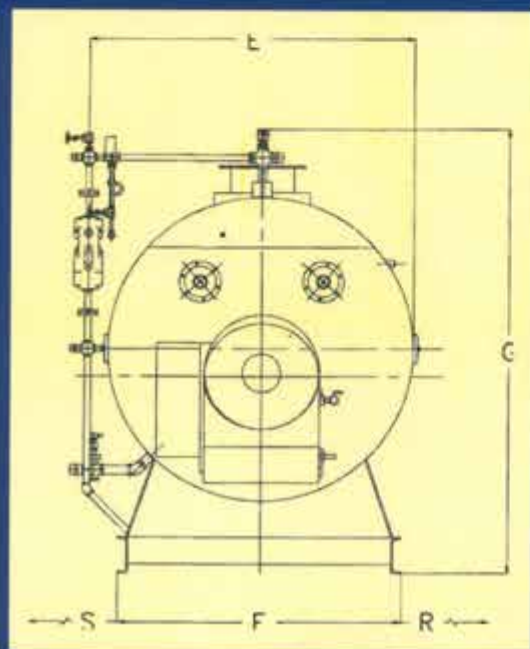
CUARTO DE MÁQUINAS

2.84/1.00	3.89/1.00	3.94/1.32	3.65/1.32	3.65/1.32	3.65/1.32	5.18/1.32	3.93/1.32	4.49/1.32	4.68/1.32	4.83/1.54
1.50/2.03	1.50/2.03	1.84/2.03	1.83/2.03	1.83/2.03	1.83/2.03	1.84/2.03	1.83/2.03	1.83/2.03	2.63/1.83	2.88/1.80
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00

PESOS

16,322.00	17,225.00	18,465.00	21,711.00	28,911.00	28,911.00	35,000.00	37,000.00	40,360.00	48,600.00	60,000.00
24,482.00	25,978.00	29,525.00	35,121.00	44,654.00	44,654.00	54,855.00	58,852.00	64,591.00	77,925.00	90,000.00
26,523.00	28,137.00	33,725.00	40,214.00	49,392.00	49,392.00	60,830.00	66,848.00	73,457.00	87,700.00	100,000.00

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño de nuestras calderas sin previo aviso.



**Con capital 100%
mexicano y tecnología de
punta, participamos activamente
en el desarrollo de la economía
del país y en el mercado
internacional.**



Desde 1957

CALDERAS MYRGGGO, S.A. DE C.V.

Av. San Sebastián 905, Fracc. Valles de Linda Vista
Cd. Guadalupe, N.L., 67130, México

Tels. (81) 8377-6550, 8377-6570, 8377-6623

Fax: (81) 8377-8870

myrggo@myrggo.com.mx

www.myrggo.com.mx