

CALDERAS A GAS/DIESEL

Nuestras calderas son de funcionamiento totalmente automático, de alta **CONFIABILIDAD, EFICIENCIA y SEGURIDAD.**

PRESIÓN DE DISEÑO : 125 Psi / DISEÑO : 4 pases de fuego.

CAPACIDAD DE PROD. DE VAPOR : desde 172.5 hasta 1,380 lb/hr.

MATERIAL: Acero al carbono NORMA ASTM 285 GRADO C.

COMBUSTIBLES : Gas Natural/GLP y Diesel.



Diseñadas y fabricadas bajo Normas:



Ofrecemos diseños sobresalientes de 4 pases de fuego, asegurando así una trayectoria de 360° alrededor de la cámara de agua y la reducción del suministro de combustible.



"CONFIABILIDAD, EFICIENCIA Y SEGURIDAD"

Nuestras calderas están equipadas con quemadores y controles de última generación altamente confiables con la Estampa UL (Compañía norteamericana que determina que estos cumplan exigentes normativas respecto riesgos de incendios, descargas eléctricas y peligros mecánicos).

QUEMADORES PARA GAS O PETROLEO



VALVULAS Y CONTROLES



"Nuestras calderas son CONFIABLES, EFICIENTES y SEGURAS".



"CONFIABILIDAD, EFICIENCIA Y SEGURIDAD"

EQUIPAMIENTO

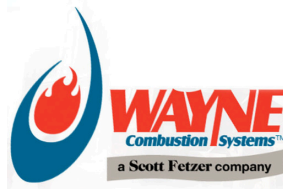
1. Quemadores Automáticos para GLP, Gas Natural y Diésel, marca Baite, Baltur, Wayne, Riello, Carlin, Beckett.
2. Control de nivel de agua 150 S / 157 S, marca McDonnell & Miller.
3. Control de nivel de agua auxiliar, marca Warrick Control.
4. Bomba de alimentación de agua, marca Grundfos, CRI pumps.
5. Presostatos para control y límite de seguridad, marca Honeywell L404F-1102 y L4079B-1041.
6. Válvulas para ingreso de agua, marca Apollo Mod. 70
7. Válvula para salida de vapor, marca Crane y Rex.
8. Válvulas de seguridad, marca Kunkle, Tecval.
9. Válvula para purgas de superficie y de fondos, marca Apollo.
10. Tablero de automatización y control.
11. Aislamiento térmico de lana de roca mineral de 2" de espesor.
12. Recubrimiento exterior con planchas de acero inoxidable.

Honeywell

KUNKLE



McDonnell & Miller



RIELLO
Energy For Life

baltur
Energy for People

Carlin
Combustion Technology, Inc.

GRUNDFOS

"Apollo" Valves
manufactured in the USA



"CONFIABILIDAD, EFICIENCIA Y SEGURIDAD"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POTENCIA DEL CALDERO (BHP)		5	10	15	20	30	40	50	
ÁREA DE TRANSF. DE CALOR	pie2	25.00	50.00	75.00	100.00	150.00	200.00	250.00	
	mt 2	3.00	5.00	7.00	10.00	14.00	19.00	24.00	
PRODUCCIÓN DE VAPOR	Kg/hr	78.41	156.82	235.23	313.64	470.45	627.27	784.09	
	Lbs/hr	172.50	345.00	517.50	690.00	1,035.00	1,380.00	1,725.00	
CALOR GENERADO	Btu/hr	167,375.00	334,750.00	502,125.00	669,500.00	1,004,250.00	1,339,000.00	1,673,750.00	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	DIESEL	GPH	1.50	3.00	4.50	6.00	9.00	12.00	15.00
	GLP	GPH	23.00	46.00	69.00	92.00	138.00	184.00	230.00
	GAS NATURAL	m3	5.00	10.00	15.00	20.00	30.00	40.00	50.00
DIÁMETRO	pulg.	44	44	46	46	48	54	60	
	mt	1.10	1.10	1.15	1.15	1.20	1.35	1.50	
ALTURA	pulg.	54	60	66	72	78	84	90	
	mt	1.35	1.50	1.65	1.80	1.95	2.10	2.25	
CHIMENEA	pulg.	6	8	8	9	10	10	12	
	mt	0.15	0.20	0.20	0.23	0.25	0.25	0.30	
PESO NETO	Kg	500.00	750.00	850.00	950.00	1,350.00	1,600.00	1,750.00	
SALIDA DE VAPOR	pulg.	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	
ENTRADA DE AGUA	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	
PURGA DE LODOS	pulg.	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	



*Para mayores potencias
brindamos calderas en
configuración horizontal.*

*¿Estás buscando la mejor
caldera para tu
proyecto?...EMPIEZA AHORA*

"CONFIABILIDAD, EFICIENCIA Y SEGURIDAD"