



Empresa líder en calidad, tecnología, ahorro de energía, sistemas ecológicos y servicio.

Desde 1957 generando equipos de vapor, agua caliente y equipos relacionados con el intercambio de energía.



TABLA DE DIMENSIONES MODELOS DRY BACK

CABALLOS CALDERA	HP	10 HP	15 HP	20 HP	25 HP	30 HP	40 HP	50 HP	60 HP
POTENCIA DE SALIDA 1000X	KCAL/HR	84,357.0	126,535.0	168,714.0	210,892.5	253,071.0	337,428.0	421,785.0	506,142.0
	BTU/HR	334.75	502.13	669.50	936.88	1004.25	1339.00	1673.75	2008.50
EVAPORACION DE Y A 100 °C	KG/HR	156.53	234.95	313.26	391.58	468.89	626.40	783.15	939.60
	LB/HR	345.0	517.4	689.8	862.5	1035	1379.7	1724.6	2069.6
SUPERFICIE DE CALEFACCION	MTS ₂	6.97	6.97	11.61	11.61	18.4	18.5	27.87	27.87
	PIES ₂	75	75	125	125	200	200	300	300

DIMENSIONES GENERALES

DIAMETRO DE LA CALDERA		A MTS	0.86	0.86	1.01	1.01	1.09	1.09	1.34	1.34
LONGITUD	TOTAL DE LA CALDERA	B MTS	2.51	2.51	3.01	3.11	3.20	3.20	3.54	3.75
	DE LA BASE	C MTS	1.91	1.91	2.21	2.21	2.31	2.31	2.74	2.74
	DEL CUERPO DE LA CALDERA	D MTS	1.73	1.73	2.22	2.22	2.31	2.31	2.75	2.75
ANCHO	TOTAL DE LA CALDERA	E MTS	1.20	1.20	1.34	1.34	1.50	1.50	1.66	1.68
	DE LA BASE	F MTS	0.60	0.60	0.70	0.70	0.80	0.80	0.87	0.87
ALTURA	TOTAL DE LA CALDERA	G MTS	1.31	1.31	1.51	1.51	1.72	1.72	1.78	1.78

CONEXIONES DE LA CALDERA

DIAMTERO	DE LA SALIDA DE VAPOR	J MM	38.10	38.10	50.80	50.80	50.80	50.80	76.20	76.20
	ENTRADE DE AGUA	K MM	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75	31.75
	SALIDA DE GASES	L MM	203.20	203.20	203.20	203.20	254.00	254.00	304.80	304.80
	PURGA DE FONDO	M MM	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	25.40	31.75	31.75

REQUERIMIENTOS

CONSUMOS MAXIMOS	AGUA	LTS/HR	156.63	234.95	313.25	391.58	469.89	626.4	783.15	939.6
	GAS NATURAL	MTS ₃ /HR	11.84	18.77	23.69	29.62	35.54	47.39	59.24	71.08
	GAS LP	KG/HR	8.94	13.42	17.89	22.36	26.83	35.78	44.72	53.66
	DIESEL	LTS/HR	11.47	17.22	22.95	28.69	34.43	45.91	57.39	68.86

CARGA ELECTRICA

MOTOR	DEL QUEMADOR	HP	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
	DE LA BOMBA DE AGUA	HP	1	1	1	1	1	2	2	2

CUARTO DE MAQUINA

ESPACIO MINIMO	AL FRENTE/HACIA ATRÁS	P/Q MTS	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.00 / 1.00	1.37 / 1.00	1.37 / 1.00
	LADO DERECHO /LADO IZQUIERDO	R/S MTS	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50	1.00 / 1.50
	HACIA ARRIBA	T MTS	2	2	2	2	2	2	2	2

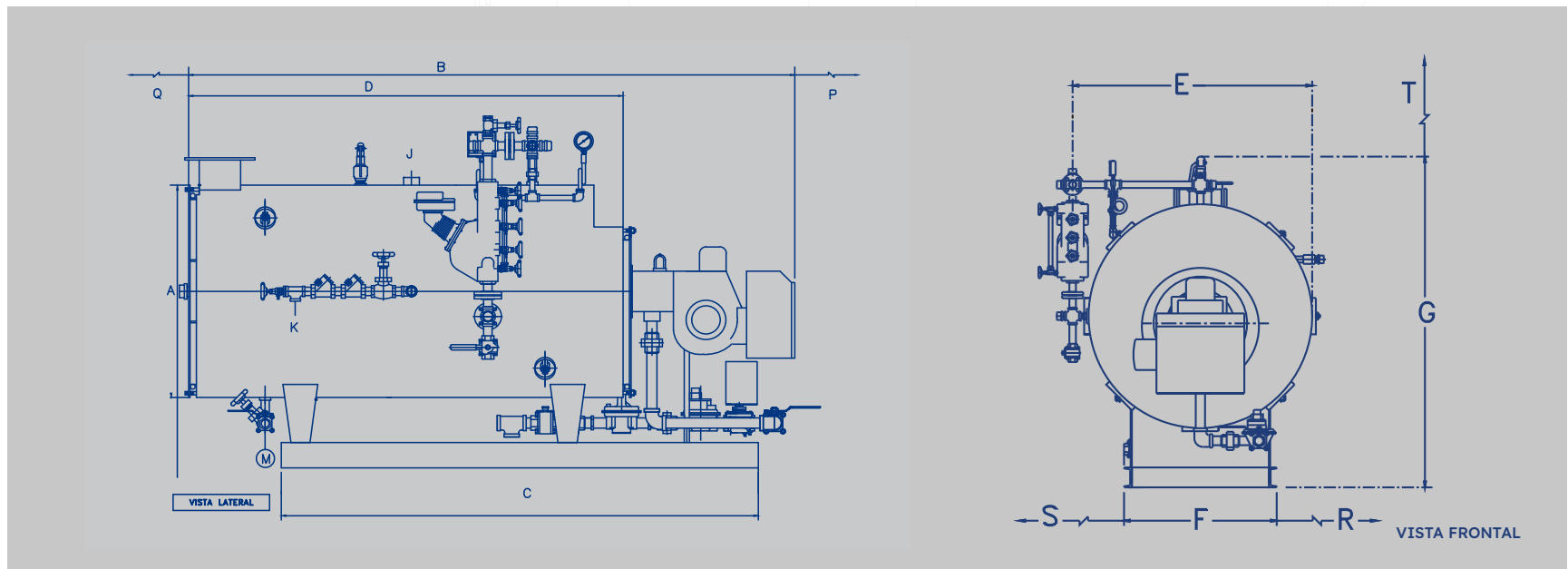
PESOS

PESOS APROXIMADOS	DE EMBARQUE	KGS	999	999	1544	1544	2043	2043	2951	2951
	DE OPERACIÓN	KGS	1414	1414	2279	2279	3117	3117	4558	4558
	LLENO DE AGUA	KGS	1487	1487	2438	2438	3298	3298	4903	4903

*Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones al diseño sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS DE LA CALDERA MYRGGGO DRY BACK

- **ALTA EFICIENCIA.** Nuestro diseño balanceado de tres pasos permite una liberación del 60% del calor en nuestro amplio fogón (1er. paso), lo que hace que no se requiera un 4to. paso adicional de tubos, lo que permite garantizar una eficiencia hasta el 85% o superior dependiendo de las condiciones de operación.
- **LARGA VIDA DE OPERACIÓN.** La robusta construcción de nuestras calderas con una superficie de calefacción de 5 pies² / HP, la calidad y espesor de nuestros materiales, el amplio espacio entre los tubos que facilita la limpieza y la circulación del agua y la calificada mano de obra en su fabricación, hacen que nuestras unidades puedan trabajar a plena carga por mucho más tiempo sin problemas, evitando las interrupciones en el servicio, así como las costosas y molestas reparaciones.
- **CALIDAD INTERNACIONAL.** En Calderas Myrizzo además de tener la aprobación de la Secretaría de Trabajo y Previsión Social para la fabricación de cada uno de los recipientes sujetos a presión, contamos con la certificación de la American Society of Mechanical Engineers (A.S.M.E) con los sellos “U”, “H” Y “S”. Lo que garantiza la calidad internacional de nuestros productos, los cuales son exportados a Estados Unidos, Canadá y países de Centro y Sudamérica. Además tenemos la supervisión de la agencia de inspección The Hartford Steam Boiler Inspection and Insurance Co. (H.S.B) que avala a nivel mundial la calidad de nuestras calderas y equipo.



■ QUEMADOR DE ALTA TECNOLOGÍA.

Somos distribuidores exclusivos para México de los quemadores Industrial Combustion, los cuales son construidos con la más alta tecnología, lo que nos permite tener una excelente y limpia combustión y un óptimo comportamiento durante toda la operación.

Estos quemadores están probados bajo el código Underwriters (U.L) y se ofrecen como alternativos los códigos Factory Mutual (F.M) e Industrial Risk Insures (I.R.I). Además cumple ampliamente con las normas internacionales en cuanto emisión de contaminantes como las de Environmental Protection Agency (E.P.A.) Agencia Federal responsable del control de la contaminación en E.U.A, así como las regulaciones y normativas de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca en México (SEMARNAP).

■ SEGURIDAD DE OPERACIÓN

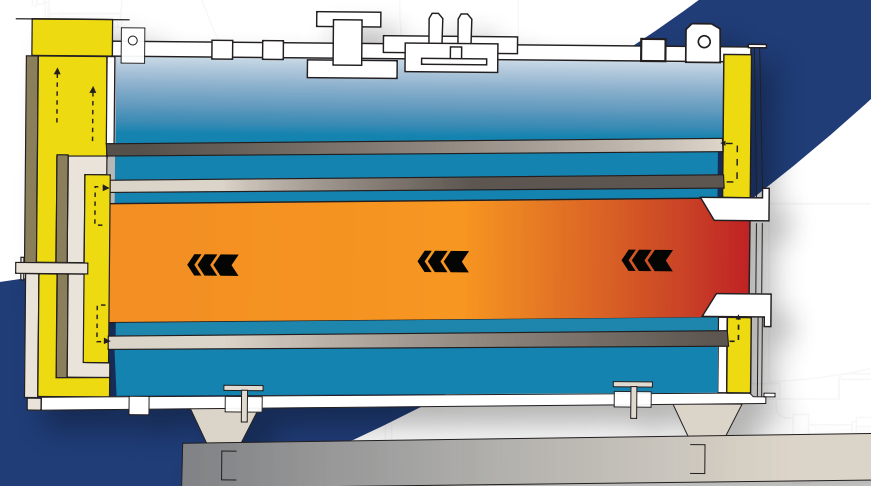
Para nosotros, la seguridad de operación es muy importante por lo que todos los componentes como controles, válvulas y equipo contra falla de flama son marcas de reconocida calidad, confiables, modernos y de fácil adquisición en las principales ciudades de la República.

■ FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Pensando en el personal que se hará cargo de la operación de las calderas hemos diseñado las mismas con puertas frontales y posteriores tipo abisagrado, con aislamientos interiores de fibra cerámica para su fácil manejo. Así mismo la caldera cuenta con una mampara posterior de retorno de gases tipo circular que además de dar un excelente resistencia mecánica al refractario puede ser desmontable y reemplazable en un mínimo de tiempo.

■ GARANTÍA

Todas nuestras calderas cuentan con una garantía por defecto en materiales y mano de obra hasta por 12 meses a partir de la fecha de arranque o 18 meses de la fecha de embarque.



✉ ventas@myrggo.com.mx | myrggo@myrggo.com.mx

☎ MTY +52 (81) 8377-65-70, 8377-66-23, 8377-66-56
CDMX +52 (55) 5552-53-22, 5552-56-53

📍 Av. Sebastián 905 Fracc. Valles de Linda Vista Guadalupe, N.L.,
C.P. 67130, México

www.myrggo.com.mx