

Calentadores Powermaster SWB-HW

Semi Wet Back de Tres Pasos

Presión de diseño de 7 kg/cm²

Powermaster®

Especificaciones Técnicas

MODELO C.C.

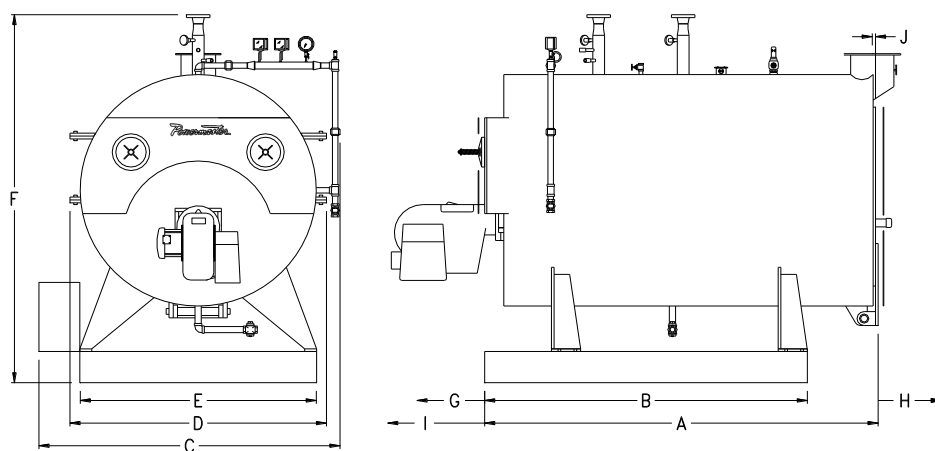
CAPACIDADES NOMINALES		10	15	20	25	30	40	50	60
Capacidad de salida	KBTU/hr	335	502	670	837	1,004	1,339	1,674	2,009
Capacidad de salida	KW	98	147	196	245	294	392	490	589
Capacidad de salida	Mcal/hr	84	127	169	211	253	337	422	506

CONSUMOS APROX. DE COMBUSTIBLE*

Aceite Diesel (9250 Kcal/lt)	Lt/hr	9.8	14.6	19.5	24.4	29.3	39.0	48.8	58.5
Gas Natural (8200 Kcal/m ³)	m ³ /hr	11.0	16.5	22.0	27.5	33.0	44.0	55.0	66.0
Gas LP (6350 Kcal/Lt)	Lt/hr	14.2	21.3	28.4	35.5	42.6	56.8	71.0	85.3

PESOS APROXIMADOS

Caldera vacía	Kg	1147	1177	1449	1504	1884	2149	2520	2768
Caldera con agua	Kg	2007	2022	2642	2671	3314	3764	4687	5135



DIMENSIONES		10	15	20	25	30	40	50	60
A Longitud del cuerpo	m	1.89	1.89	2.23	2.23	2.28	2.57	2.84	3.11
B Longitud de la base	m	1.49	1.49	1.61	1.61	1.68	2.06	2.26	2.49
C Ancho total	m	1.68	1.68	1.74	1.74	1.90	1.90	1.98	1.98
D Ancho límite **	m	1.12	1.12	1.18	1.18	1.34	1.44	1.53	1.53
E Ancho de la base	m	1.12	1.12	1.18	1.18	1.34	1.34	1.43	1.43
F Altura total brida entrada y salida de agua	m	1.91	1.91	1.97	1.97	2.12	2.12	2.21	2.21
G Distancia mínima apertura tapa delantera	m	0.56	0.56	0.59	0.59	0.67	0.67	0.71	0.71
H distancia mínima apertura tapa trasera	m	0.84	0.84	0.89	0.89	1.10	1.10	1.14	1.14
I Distancia mínima cambio tubos flux pro el frente	m	1.50	1.50	1.84	1.84	1.77	2.06	2.25	2.51
J Distancia centro de la chimenea a tapa trasera	m	0.09	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04

CONEXIONES

1 ► Diámetro chimenea	plg	6	8	8	9	9	10	10	10
2 ► Diámetro entrada y salida de agua caliente	plg	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3
3 ► Diámetro de venteo	plg	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
4 ► Diámetro de vaciado	plg	1	1	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4
5 ► Diámetro desfogue valvula de alivio	plg	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4

BASES DE CIMENTACION

K Ancho total bases de cimentacion	m	1.34	1.34	1.40	1.40	1.56	1.56	1.65	1.65
L Espacio entre bases de cimentacion	m	0.74	0.74	0.80	0.80	0.96	0.96	1.05	1.05
M Ancho de cada base de cimentacion	m	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
N Largo de bases de cimentacion	m	1.69	1.69	1.81	1.81	1.88	2.26	2.46	2.69
O Altura de bases de cimentacion	m	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20

Termodinámica Enica S.A. de C.V. TEN-840430-465
 Av. Dr. Jiménez Cantú Lote 2.5 s/n, Plaza Antigua Edif 3 Ofna. 3-16
 Atizapán de Zaragoza, Edo. de México, CP. 52937
 T. +52(55) 5393 5711 ~ F. +52(55) 5393 9607

* Los consumos y eficiencias consideran: combustible normado / base seca (poder calorífico inferior) / temperatura de trabajo de 115°C / temperatura ambiente de 25°C / 3% de O₂ en los gases de combustión (Nivel 3 - Autocomburante) / 0.5% pérdidas por radiación de acuerdo a norma EN 12953-11. La eficiencia y consumo pueden variar bajo condiciones o con configuraciones de equipamiento diferentes a las establecidas - favor de consultar a su vendedor para el consumo y eficiencia específica de su presupuesto.

Date: MAY 24, 2016
 Creator: SZ
 Revision: LN

** Ancho con forro más bisagras

Termodinámica Enica, S.A. de C.V. se reserva el derecho de efectuar modificaciones a los datos contenidos en estas especificaciones sin previo aviso.