Calentador de Líquidos Térmicos Tipo NJH-C Marca Notholt

Calentador Multitubular para Operación en Fase Líquida

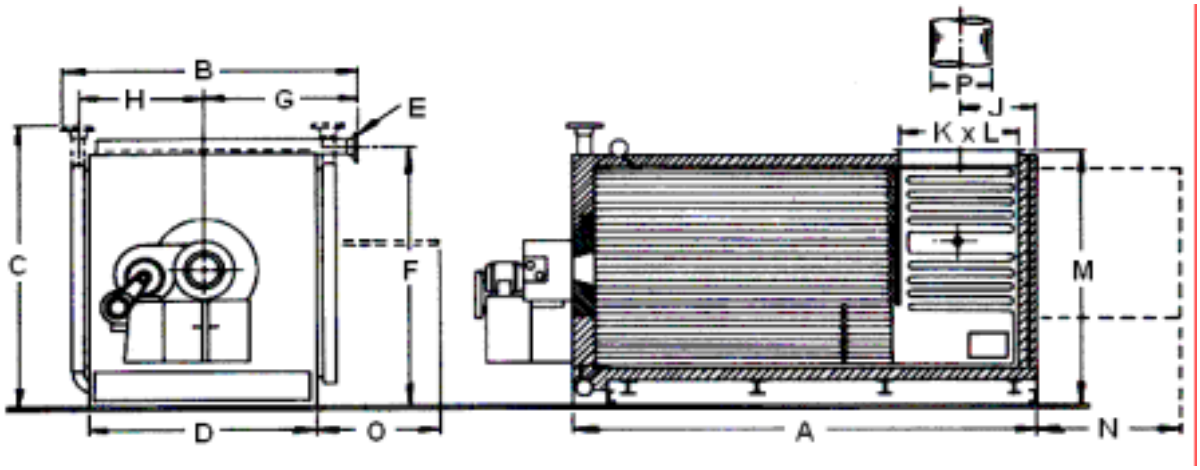
CALDERAS Powermaster® en México desde 1949

Especificaciones Técnicas

LNM 25 mayo 04 / rev XXX XXX XXX

		Modelo				
		NJH-C 15	NJH-C 20	NJH-C 25	NJH-C 30	NJH-C 50
CAPACIDADES						
millones de BTU/hr como minimo	MBTU/hr	10	14	18	23	30
millones de BTU/hr como maximo	MBTU/hr	12	16	20	25	40
Mcal/hr minimo	Mcal/hr	2,520	3,528	4,536	5,796	7,560
Mcal/hr maximo	Mcal/hr	3,024	4,032	5,040	6,300	10,080
kW minimo	kW	2,930	4,102	5,274	6,739	8,790
kW maximo	kW	3,516	4,688	5,860	7,325	11,720
CONSUMOS APROXIMADOS DE COMBUSTIBLE*						
Aceite Diesel (9250 Kcal/lt)	Lt/hr	436	581	726	908	1,453
Gas Natural (8900 Kcal/m^3)	m^3/hr	453	604	755	944	1,510
Gas LP (6350 Kcal/Lt)	Lt/hr	635	847	1,058	1,323	2,117
DATOS TECNICOS						
Contenido de fluído aproximado	L	1,022	1,287	1,514	1,893	3,066
Peso de transporte aproximado	Kg	12,213	14,301	16,889	19,976	27,581

* Los consumos de combustible aproximados están basados en una eficiencia de operación del 75% de acuerdo con DIN en base seca y al consumo maximo de combustible. La eficiencia de operación varía con la temperatura de salida de fluído. A menor temperatura de salida de fluído térmico, menores pérdidas de calor y por consecuencia mayor eficiencia menor consumo. Para conocer el consumo de combustible bajo condiciones de operación específicas consulte a nuestro departamento de ingeniería.



			Modelo				
			NJH-C 15	NJH-C 20	NJH-C 25	NJH-C 30	NJH-C 50
DIMENSIONES							
A	Longitud total	cm	435	488	488	552	671
B	Ancho total	cm	229	267	312	334	343
C	Altura total	cm	305	305	305	305	343
D	Ancho del cuerpo	cm	166	191	236	267	277
E	Bridas de entrada y salida (maximo)	cm	20	25	25	25	25
F	Entrada a brida-altura	cm	284	284	284	284	318
G	Distancia a centro desde brida de entrada	cm	114	138	156	168	171
H	Distancia al centro de la brida de salida	cm	97	107	136	144	151
J	Distancia al centro de la salida de gases	cm	71	80	79	84	115
K	Longitud salida de gases	cm	112	127	127	137	197
L	Ancho salida de gases	cm	145	168	211	237	251
M	Altura salida de gases	cm	274	274	274	274	308
N	Espacio requerido para mantenimiento	cm	152	168	168	168	213
P	Diámtro de la chimenea requerido	cm	61	69	76	81	107

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

TERMODINAMICA ENICA, S.A. DE C.V.
Tels: (5) 393-84-49 Fax: (5) 393-96-07 e-mail: ventas@powermaster.com.mx