

Ficha Técnica



Calderas Horizontales Modelos CPH-3 PLUS

125 - 300 CC

*Los valores de esta tabla pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

CABALLOS CALDERA		125	150	200	250	300
MODELO		CPH3-125	CPH3-150	CPH3-200	CPH3-250	CPH3-300
POTENCIA DE SALIDA	Kcal/hr	1054450	1265325	1687100	2112500	2535000
EVAPORACION DE Y A 100°C	Kg/hr	1956	2348	3130	3913	4695
SUPERFICIE DE CALEFACCIÓN	m ²	62.75	78.40	104.20	125	150
PRESIÓN DE DISEÑO	Kg/cm ²	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
D I M E N S I O N E S (mm)						
DIÁMETRO DE LA CALDERA	A	1714	1778	1906	1956	2235
LONGITUD DE LA CALDERA	B	5200	5560	6280	6921	7020
LONGITUD DEL CUERPO	C	4145	4390	4880	5185	5574
LONGITUD DE LA BASE	D	3500	3650	3950	4250	4550
ANCHO DE LA CALDERA	E	2214	2278	2406	2562	2946
ANCHO DE LA BASE	F	1402	1450	1546	1642	1738
ALTURA DE LA CALDERA	G	2814	2880	3006	3055	3335
M E D I D A D E C O N E X I O N E S (mm)						
SALIDA DE VAPOR	H	76	101.6	101.6	152	152
ENTRADA DE AGUA	I	38	51	51	51	51
PURGA DE FONDO	J	38.1	51	51	51	51
SALIDA DE GASES	K	500	550	609	609	609
E S P A C I O M Í N I M O R E Q U E R I D O (mm)						
AL FRENTE		2500	3200	3200	3200	3200
HACIA ATRÁS		1800	1800	2000	2000	2000
A LA DERECHA		1500	1500	1500	1800	1800
A LA IZQUIERDA		1500	1500	1500	1800	1800
C O N S U M O S M Á X I M O S (Lts/hr)						
AGUA		1956	2347.0	3130.0	3912.0	4695
GAS L.P.		188.0	225.0	300.0	375.0.0	450.5
DIESEL		129.5	155.5	207.0	259.0	310.5
COMBUSTOLEO		117	140.0	187.0	233.5	280.5
C A R G A E L É C T R I C A (HP)						
MOTOR VENTILADOR	Gas	3.5	5.0	7.0	10.0	10.0
MOTOR VENTILADOR	Diesel	3.0	5.0	7.0	10.0	10.0
MOTOR BOMBA DE AGUA		7.5	7.5	10	10	10
P E S O S A P R O X I M A D O S (Kg)						
DE EMBARQUE		8500	9500	11275	12500	13800
EN OPERACIÓN		12062	15850	15850	17916	19800
		13061	17540	17540	19916	21200

