

Caldera			Quemadores de gas		Quemadores de gasóleo			
Modelo	Pot. útil gas y gasóleo		Modelo		Modelo	Boquillas G.P.H. y ángulo pulverización	Presión bomba kg/cm <sup>2</sup>	Boquilla Bergonzo (2) Tipo A3 - 45° kg/h
	kcal/h	kW						
P 30-4	20.000	23,3	-		CRONO 3-L	0,6 - 60°	12	-
P 30-5	25.000	29,1	-		CRONO 3-L	0,75 - 45°/60°	12	-
P 30-6	30.000	34,9	-		CRONO 5-L	0,90 - 45°/60°	12	-
P 30-7	35.000	40,7	-		CRONO 5-L	1 - 45°	12	-
P 30-8	40.000	46,5	-		CRONO 5-L	1,10 - 45°	12	-
P 30-9	45.000	52,3	-		CRONO 5-L	1,25 - 45°	12	-
Lidia 20	17.200	20,0	-		CRONO 2-L	0,5 - 80°	12	-
Lidia 30	24.940	29,0	-		CRONO 3-L	0,75 - 60°	12	-
Lidia 40	32.680	38,0	-		CRONO 5-L	0,9 - 60°	12	-
Lidia 50	41.280	48,0	-		CRONO 5-L	1,1 - 60°	12	-
Lidia 60	49.880	58,0	-		CRONO 10-L	1,35 - 60°	12	-
NHF 90	77.400	90,0	CRONO 15-G2/15-GM		CRONO 10-L2	1,75 - 60°	12	-
NHF 115	98.900	115,0	CRONO 15-G2/15-GM		CRONO 15-L2	2,5 - 60°	9-5	-
NHF 150	129.000	150,0	CRONO 15-G2/15-GM		CRONO 15-L2	2,5 - 60°	9-5	-
NHF 185	159.100	185,0	CRONO 20-G2/20-GM		CRONO 20-L2	2 x 2,0 - 60°	12	-
NHF 230	197.800	230,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		CRONO 25-L2	2 x 2,5 - 60°	12	-
NHF 280	240.800	280,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		TECNO 34-L	2 x 3,5 - 60°	10	-
CPA 55-BTH	47.300	55,0	CRONO 8-G/8-G2/8-GM		CRONO 10-L/10-L2	1,25 - 60°	12	-
CPA 70-BTH	60.200	70,0	CRONO 8-G/8-G2/8-GM		CRONO 10-L/10-L2	1,5 - 60°	12	-
CPA 100-BTH	86.000	100,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 15-L/15-L2	2,25 - 60°	12	-
CPA 130-BTH	111.800	130,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 20-L/20-L2	3 - 60°	12	-
CPA 170-BTH	146.200	170,0	CRONO 20-G/20-G2/20-GM		CRONO 20-L/20-L2	3,5 - 60°	12	-
CPA 220-BTH	189.200	220,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		CRONO 25-L2	2 x 2 - 60°	12	-
CPA 270-BTH	232.200	270,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		TECNO 34-L	2 x 2,75 - 60°	12	-
CPA 320-BTH	275.200	320,0	TECNO 34-G/34-GM		TECNO 34-L	2 x 3,5 - 60°	12	-
CPA 380-BTH	326.800	380,0	TECNO 44-G/44-GM		TECNO 44-L	2 x 4 - 60°	12	-
CPA 460-BTH	395.600	460,0	TECNO 50-G/50-GM		TECNO 50-L/50-LM	2 x 4,5 - 60°	14	60
CPA 540-BTH	464.400	540,0	TECNO 70-G/70-GM		TECNO 50-L/50-LM	2 x 5,5 - 60°	12	70
CPA 640-BTH	550.400	640,0	TECNO 70-G/70-GM		TECNO 70-L/70-LM	2 x 7,5 - 60°	10	70
CPA 750-BTH	645.000	750,0	TECNO 100-G/100-GM		TECNO 70-L/70-LM	2 x 8 - 60°	12	80
CPA 900-BTH	774.000	900,0	TECNO 100-G/100-GM		TECNO 100-L/100-LM	2 x 8,5 - 60°	14	90
CPA 1.100-BTH	946.000	1.100,0	TECNO 100-G/100-GM		TECNO 100-L/100-LM	2 x 10,5 - 60°	14	100
CPA 1.300-BTH	1.118.000	1.300,0	TECNO 130-G/130-GM		TECNO 130-L/130-LM	2 x 15 - 60°	10	110
CPA 1.500-BTH	1.290.000	1.500,0	TECNO 190-GM		TECNO 190-L/190-LM	2 x 16 - 60°	12	150
CPA 1.750-BTH	1.505.000	1.750,0	TECNO 190-GM		TECNO 190-L/190-LM	2 x 17 - 60°	14	170
BTEC 50, 50/2, 50/M	43.000	50,0	CRONO 8-G/8-G2/8-GM		CRONO 5-L/10-L2	1,25 - 60°	12	
BTEC 70, 70/2, 70/M	60.200	70,0	CRONO 8-G/8-G2/8-GM		CRONO 10-L/10-L2	1,50 - 60°	12	
BTEC 90, 90/2, 90/M	77.400	90,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 10-L/10-L2	2,00 - 60°	12	
BTEC 120,120/2, 120/M	103.200	120,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 15-L/15-L2	2,75 - 60°	11	
BTEC 150, 150/2, 150/M	129.000	150,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 15-L/15-L2	3,50 - 60°	12	
BTEC 180, 180/2, 180/M	154.800	180,0	CRONO 20-G/20-G2/20-GM		CRONO 20-L/20-L2	4,00 - 60°	12	
BTEC 240/2, 240/M	206.400	240,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		CRONO 25-L2	5,00 - 60°	12	
BTEC 300/2, 300/M	258.000	300,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		TECNO 34-L	2 x 3,5 - 60°	10	
BTEC 400/2, 400/M	344.000	400,0	TECNO 44-G/TECNO 44-GM		TECNO 44-L/50-LM	2 x 4,5 - 60°	11	50
BTEC 500/2, 500/M	430.000	500,0	TECNO 50-G/TECNO 50-GM		TECNO 50-L/50-LM	2 x 6,0 - 60°	10	60
BTEC 600/2, 600/M	516.000	600,0	TECNO 70-G/TECNO 70-GM		TECNO 70-L/70-LM	2 x 6,5 - 60°	12	60
BTEC 750/2, 750/M	645.000	750,0	TECNO 70-G/TECNO 70-GM		TECNO 70-L/70-LM	2 x 8,0 - 60°	12	70
CPA 55-BT, BT/2, BT/M	47.300	55,0	CRONO 8-G/8-G2/8-GM		CRONO 10-L/10-L2	1,25 - 60°	12	
CPA 80-BT, BT/2, BT/M	68.800	80,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 10-L/10-L2	1,75 - 60°	12	
CPA 115-BT, BT/2, BT/M	98.900	115,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 15-L/15-L2	2,5 - 60°	12	
CPA 150-BT, BT/2, BT/M	129.000	150,0	CRONO 15-G/15-G2/15-GM		CRONO 20-L/20-L2	3,5 / 3 - 60°	11	
CPA 185-BT, BT/2, BT/M	159.100	185,0	CRONO 20-G/20-G2/20-GM		CRONO 25-L2	2 x 2 - 60°	12	
CPA 230-BT/2, BT/M	197.800	230,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		TECNO 34-L	2 x 2,5 - 60°	12	
CPA 290-BT/2, BT/M	249.400	290,0	CRONO 30-G2/TECNO 34-GM		TECNO 34-L	2 x 3,5 - 60°	10	
CPA 345-BT/2, BT/M	296.700	345,0	TECNO 44-G/44-GM		TECNO 44-L	2 x 4 - 60°	11	
CPA 395-BT/2, BT/M	339.700	395,0	TECNO 44-G/44-GM		TECNO 50-L/50-LM	2 x 4,5 - 60°	12	50
CPA 465-BT/2, BT/M	399.900	465,0	TECNO 50-G/50-GM		TECNO 50-L/50-LM	2 x 5,5 - 60°	11	60
CPA 580-BT/2, BT/M	498.800	580,0	TECNO 70-G/70-GM		TECNO 70-L/70-LM	2 x 6,5 - 60°	12	60
CPA 695-BT/2, BT/M	597.700	695,0	TECNO 70-G/70-GM		TECNO 70-L/70-LM	2 x 8,5 - 60°	10	70
CPA 795-BT/2, BT/M	683.700	795,0	TECNO 100-G/100-GM		TECNO 100-L/100-LM	2 x 9 - 60°	12	80
CPA 930-BT/2, BT/M	799.800	930,0	TECNO 100-G/100-GM		TECNO 100-L/100-LM	2 x 10,5 - 60°	11	90
CPA 1045-BT/2, BT/M	898.700	1.045,0	TECNO 100-G/100-GM		TECNO 100-L/100-LM	2 x 12 - 60°	11	100
CPA 1275-BT/2, BT/M	1.096.500	1.275,0	TECNO 130-G/130-GM		TECNO 130-L/130-LM	2 x 14 - 60°	12	130
CPA 1510-BT/2, BT/M	1.298.600	1.510,0	TECNO 190-GM		TECNO 190-L/190-LM	2 x 17 - 60°	12	150
CPA 1740-BT/2, BT/M	1.496.400	1.740,0	TECNO 190-GM		TECNO 190-L/190-LM	2 x 19 - 60°	12	170

## Características del combustible usado para efectuar las tablas

	P. C. I.	Viscosidad	Densidad
Gasóleo	10.200 Kcal/kg	1,8°E , 20°C	0,85
Gas Natural	9.300 Kcal/m <sup>3</sup> (n)	-	0,62 (1)
Gas Propano	22.300 Kcal/m <sup>3</sup> (n)	-	1,60 (1)

(1) Densidad respecto al aire

(2) Boquillas para quemadores modulantes

Las rampas de gas adecuadas a los quemadores de gas indicados en esta tabla, están referenciados en la página anterior.