



TABLA 3

TABLA DE INYECTORES Y SU APLICACIÓN PARA CONVERSIONES DE TIPO DE GAS

Diámetro en mm del inyector	GAS NATURAL	GAS NATURAL	GAS PROPANO	GAS BUTANO
	kW/h (180 mmca)	kW/h (140 mmca)	kW/h (280 mmca)	kW/h (280 mmca)
0,10	14,68	12,95	27,71	31,39
0,15	33,04	29,14	62,36	70,62
0,20	58,74	51,80	110,86	125,55
0,25	91,77	80,94	173,21	196,17
0,30	132,15	116,55	249,43	282,48
0,35	179,88	158,64	339,50	384,49
0,40	234,94	207,20	443,42	502,19
0,45	297,35	262,23	561,21	635,59
0,50	367,09	323,75	692,85	784,68
0,55	444,18	391,73	838,35	949,46
0,60	528,62	466,20	997,70	1.129,94
0,65	620,39	547,13	1.170,92	1.326,10
0,70	719,50	634,54	1.357,99	1.537,97
0,75	825,96	728,43	1.558,91	1.765,52
0,80	939,76	828,79	1.773,70	2.008,77
0,85	1.060,90	935,63	2.002,34	2.267,72
0,90	1.189,39	1.048,94	2.244,83	2.542,35
0,95	1.325,21	1.168,73	2.501,19	2.832,69
1,00	1.468,38	1.294,99	2.771,40	3.138,71
1,05	1.618,89	1.427,72	3.055,47	3.460,43
1,10	1.776,74	1.566,93	3.353,39	3.797,84
1,15	1.941,93	1.712,62	3.665,18	4.150,94
1,20	2.114,46	1.864,78	3.990,82	4.519,74
1,25	2.294,34	2.023,42	4.330,31	4.904,23
1,30	2.481,56	2.188,53	4.683,67	5.304,42
1,35	2.676,12	2.360,11	5.050,88	5.720,30
1,40	2.878,02	2.538,17	5.431,95	6.151,87
1,45	3.087,26	2.722,71	5.826,87	6.599,14
1,50	3.303,85	2.913,72	6.235,65	7.062,10
1,55	3.527,78	3.111,21	6.658,29	7.540,75
1,60	3.759,05	3.315,17	7.094,79	8.035,10
1,65	3.997,66	3.525,60	7.545,14	8.545,14
1,70	4.243,61	3.742,51	8.009,35	9.070,87
1,75	4.496,91	3.965,90	8.487,41	9.612,30
1,80	4.757,54	4.195,76	8.979,34	10.169,42
1,85	5.025,52	4.432,09	9.485,12	10.742,23
1,90	5.300,84	4.674,90	10.004,76	11.330,74
1,95	5.583,50	4.924,19	10.538,25	11.934,94



Diámetro en mm del inyector	GAS NATURAL	GAS NATURAL	GAS PROPANO	GAS BUTANO
	kW/h (180 mmca)	kW/h (140 mmca)	kW/h (280 mmca)	kW/h (280 mmca)
2,00	5.873,51	5.179,95	11.085,60	12.554,84
2,05	6.170,86	5.442,18	11.646,81	13.190,43
2,10	6.475,54	5.710,89	12.221,88	13.841,71
2,15	6.787,57	5.986,08	12.810,80	14.508,68
2,20	7.106,95	6.267,74	13.413,58	15.191,35
2,25	7.433,66	6.555,87	14.030,22	15.889,72
2,30	7.767,72	6.850,48	14.660,71	16.603,77
2,35	8.109,11	7.151,57	15.305,06	17.333,52
2,40	8.457,85	7.459,13	15.963,27	18.078,96
2,45	8.813,93	7.773,16	16.635,33	18.840,10
2,50	9.177,36	8.093,67	17.321,25	19.616,93
2,55	9.548,12	8.420,65	18.021,03	20.409,46
2,60	9.926,23	8.754,11	18.734,67	21.217,67
2,65	10.311,68	9.094,05	19.462,16	22.041,59
2,70	10.704,47	9.440,46	20.203,51	22.881,19
2,75	11.104,60	9.793,34	20.958,72	23.736,49
2,80	11.512,08	10.152,70	21.727,78	24.607,48
2,85	11.926,89	10.518,53	22.510,70	25.494,17
2,90	12.349,05	10.890,84	23.307,48	26.396,54
2,95	12.778,55	11.269,62	24.118,11	27.314,62
3,00	13.215,40	11.654,88	24.942,61	28.248,38
3,05	13.659,58	12.046,62	25.780,95	29.197,84
3,10	14.111,11	12.444,83	26.633,16	30.163,00
3,15	14.569,97	12.849,51	27.499,22	31.143,84
3,20	15.036,18	13.260,67	28.379,14	32.140,38
3,25	15.509,73	13.678,30	29.272,92	33.152,62
3,30	15.990,63	14.102,41	30.180,55	34.180,54
3,35	16.478,86	14.532,99	31.102,04	35.224,16
3,40	16.974,44	14.970,05	32.037,39	36.283,48
3,45	17.477,36	15.413,58	32.986,60	37.358,49
3,50	17.987,62	15.863,59	33.949,66	38.449,19
3,55	18.505,22	16.320,07	34.926,58	39.555,58
3,60	19.030,17	16.783,03	35.917,35	40.677,67
3,65	19.562,46	17.252,46	36.921,98	41.815,45
3,70	20.102,08	17.728,37	37.940,47	42.968,93
3,75	20.649,06	18.210,75	38.972,82	44.138,10
3,80	21.203,37	18.699,61	40.019,02	45.322,96
3,85	21.765,02	19.194,94	41.079,09	46.523,52
3,90	22.334,02	19.696,75	42.153,00	47.739,77