

# Queimadores e Sistemas para Combustão



## Queimadores a Gás



LIDERANÇA, TRADIÇÃO E QUALIDADE DESDE 1965

Home

Empresa

Produtos

Serviços

Contato

Cotação

Produtos >> Queimadores >> Dual (Óleo/Gás) >> Série N-100GO

### Características



- Proporcionador;
- Possui dreno de óleo para limpeza;
- Uma entrada de ar;
- Uma entrada de gás;
- mantém constante a relação Ar, Óleo e Gás;
- Máxima Economia de combustível;
- Grande relação entre capacidade máxima e mínima;
- Dispositivo para acoplagem com Servo-Motor.

Esses queimadores proporcionam conjugadamente, Óleo e Ar ou Ar e Gás; mantendo constantes em toda gama de operação a razão combustível comburente.

### Aplicações

- Fornos;
- Secadores;
- geradores de ar quente;
- Pequenas Caldeiras.

### TABELA DE POTÊNCIAS

Queimadores	350mm C. ÁGUA					530mm C. ÁGUA					700mm C. ÁGUA					880mm C. ÁGUA					
	AR m <sup>3</sup> /min		ÓLEO l/h		GÁS 1000 k cal/hora	AR m <sup>3</sup> /min		ÓLEO l/h		GÁS 1000 k cal/hora	AR m <sup>3</sup> /min		ÓLEO l/h		GÁS 1000 k cal/hora	AR m <sup>3</sup> /min		ÓLEO l/h		GÁS 1000 k cal/hora	
	MÁX	MÍN	MÁX	MÍN		MÁX	MÍN	MÁX	MÍN		MÁX	MÍN	MÁX	MÍN		MÁX	MÍN	MÁX	MÍN		
N-210-GO	0.8	0.7	4.8	0.7	44.2	7.3	1.0	5.9	0.9	55.2	9.2	1.2	6.8	1.0	62.5	10.0	1.3	7.4	1.2	69.8	11.8
N-220-GO	1.3	1.1	7.4	1.7	69.8	18.4	1.6	9.2	2.0	84.5	22.1	1.8	10.8	2.5	99.2	25.7	2.0	11.8	2.9	110	29.4
N-230-GO	2.5	2.1	14.6	2.9	136	29.4	3.0	17.9	3.1	165	33.1	3.5	20.3	3.8	187	40.4	3.9	23.4	4.5	209	44.1
N-240-GO	4.1	3.4	23.9	4.5	220	47.8	5.0	29.3	5.4	272	55.2	5.8	34.1	6.4	315	66.2	6.5	39.6	7.8	357	77.2
N-250-GO	7.4	6.1	43.7	8.6	404	88.2	9.0	53.7	10.8	496	110	10.5	62	12.4	569	125	11.7	70.3	14.0	630	140
N-260-GO	14.6	12.1	86.0	15.3	789	158	17.8	104	19.1	965	194	20.7	122	24.3	1118	223	23.0	139	25.1	1250	250
N-270-GO	19.5	16.2	111	16.4	1055	165	23.8	139	19.8	1285	202	27.7	159	25.0	1470	235	30.9	196	26.1	1655	257
N-280-GO	35.8	29.8	204	24.0	1875	257	43.9	248	29.3	2310	331	51.0	290	29.7	2675	367	56.8	334	35.0	2965	431

### DIMENSÕES APROXIMADAS

TIPO DE QUEIMADORES	ROSCA P/ CANOS												DIMENSÕES MÁXIMAS			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
N-210-GO	1"	1"	127	76.2	163	463.3	153	101.6	95.2	146	268.3	133.3	316	617	222	158.7
N-220-GO	1 1/2"	1"	127	76.2	175	482.6	204	133.3	139.7	213	362	180.9	380	687	305	241.3
N-230-GO	2	1 1/4"	139.7	76.2	200	482.6	230	193.6	174.6	248	406.4	220.6	430	712	343	279.4
N-240-GO	3	1 1/2"	177.8	92	258	584.2	254	222.2	215.9	307	457.2	247.6	512	838	403	342.9
N-250-GO	4	2"	177.8	92	285	584.2	254	260.3	241.3	343	457.2	276.2	550	836	445	384.1
N-260-GO	6	2"	177.8	92	380	584.2	293	314.3	285.7	425	520.7	330.2	673	877	520	460.3
N-270-GO	6	2"	177.8	92	380	584.2	293	314.3	285.7	425	520.7	330.2	673	877	520	460.3
N-280-GO	8	4"	215	142.8	357	685.8	293	412.7	400	572	520.7	374.6	650	980	686	622.3