



QUEIMADOR A GÁS DE ALTA VELOCIDADE SÉRIE N-1800

CARACTERÍSTICAS

- Usados em fornos com pressão interna positiva ou onde se deseja distribuição de calor por convecção associado com radiação;
- Chama de alta velocidade

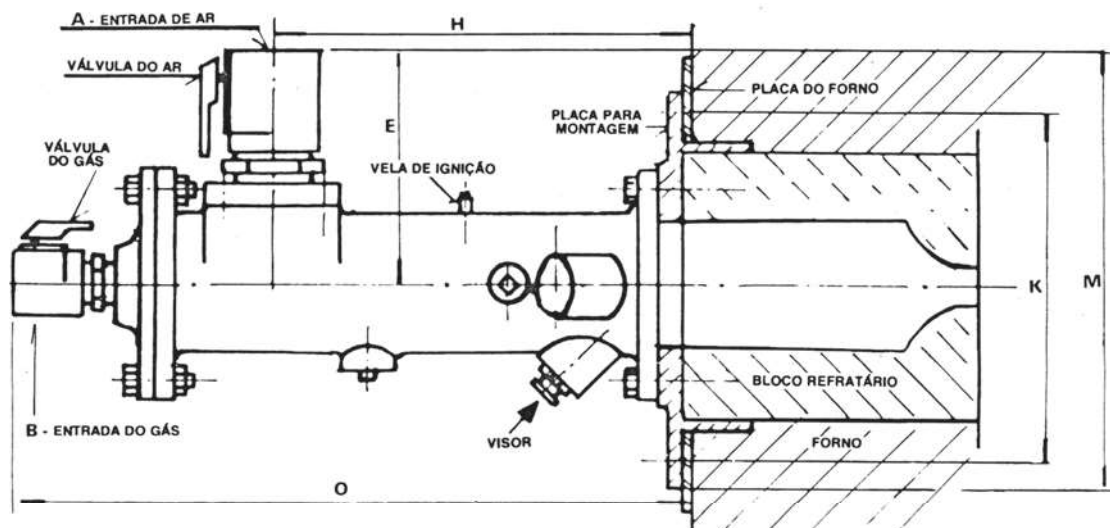
	Min.	Máx.	
Potência	7.000	200.000	Kcal/h
Consumo	0,6	18	kg/h

APLICAÇÕES

- Fornos industriais;
- Incineradores;
- Estufas.

QUEIMADOR A GÁS DE ALTA VELOCIDADE SÉRIE N-1800

TIPOS DE QUEIMADORES	ROSCA GÁS					DIM. MÁX.	
	A	B	E	H	K	O	M
N-1810	1 1/2"	1"	180	230	268	500	ø 335
N-1820	2"	1"	180	230	268	500	ø 335
N-1830	2"	1"	180	230	268	500	ø 335



CAPACIDADE SEM EXCESSO DE AR (1000 kcal/h)									
TIPOS DE QUEIMADORES	PRESSÃO DO GÁS (mm CA)								
	102	152	203	318	470	597	711	813	965
N-1810	8.88	40.0	77.5	—	—	—	—	—	—
N-1820	8.88	40.0	77.5	110	134	155	—	—	—
N-1830	8.88	40.0	77.5	110	134	155	173	190	205
PRESSÃO DO AR (mm CA) SEM EXCESSO	2.19	43.8	175	350	525	700	875	1050	1230
PRESSÃO DO AR (mm CA) COM EXCESSO	263	263	263	525	700	1050	1400	1400	1750
MULTIPL. DO VOLUME DO AR	1.13	1.13	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36

CAPACIDADE COM EXCESSO DE AR (1000 kcal/h)										
TIPOS DE QUEIMADORES		PORCENTAGEM DE EXCESSO DE AR								
		0%	200%	300%	400%	500%	600%	700%	800%	900%
N-1810	GÁS (1000 Kcal/h)	77.5	25.8	19.3	15.5	13.0	11.0	9.75	9.00	7.77
	AR (m³/h)	87.7	87.7	87.7	87.7	87.7	87.7	87.7	87.7	87.7
N-1820	GÁS (1000 Kcal/h)	155	51.8	38.8	31.0	25.8	22.3	19.5	17.3	15.5
	AR (m³/h)	175	175	175	175	175	175	175	175	175
N-1830	GÁS (1000 Kcal/h)	205	68.3	51.3	41.0	34.3	29.3	25.8	22.8	20.5
	AR (m³/h)	232	232	232	232	232	232	232	232	232