



QUEIMADOR A GÁS SÉRIE N-900 A (TIPO INSPIRADO COM AR COMPRIMIDO)

Foto ilustrativa - com suporte e sem suporte.

CARACTERÍSTICAS

- Funciona com ar comprimido;
- Controle manual ou automático;
- Obtenção do tipo de chama desejada através da regulagem do ar aspirado;
- Esta série compreende sete tamanhos de queimadores: N-910-A; N-920-A, N-930-A, N-940-A, N-950-A, N-960-A, N-970-A, cujas capacidades vão de 6.000 Kcal/h até 487.500 Kcal.
- Estes equipamentos trabalham com qualquer tipo de gás;
- São equipados com injetor de gás e bloco refratário. Possuem uma peça giratória que permite regular a aspiração do ar, possibilitando assim a obtenção do tipo de chama desejada;
- A ignição pode ser manual, mediante tocha, vela de ignição ou por meio de piloto de gás;
- Com ou sem suporte.

	Min.	Máx.	
Potência	6.000	487.500	Kcal/h
Consumo	0,5	44	kg/h

APLICAÇÕES

Uso geral onde haja uma contrapressão e se deseja temperatura média e alta. Exemplo:

- Secadores;
- Estufas;
- Fornos;
- Aquecedores.

QUEIMADOR A GÁS SÉRIE N-900 A (SEM SUPORTE) (TIPO INSPIRADO COM AR COMPRIMIDO)

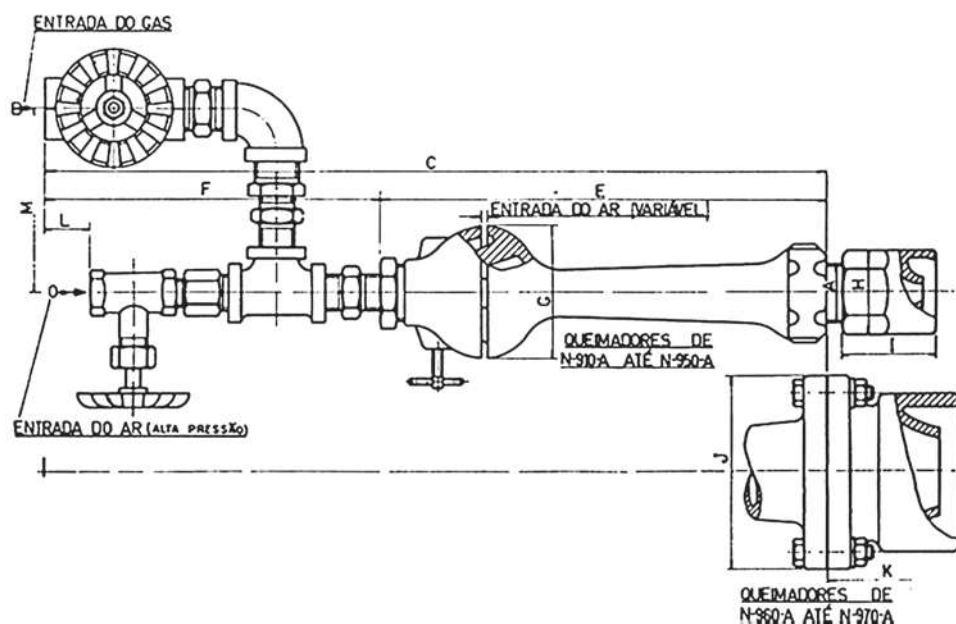


TABELA DE DIMENSÕES

QUEIMADORES	ROSCA CANO			C	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	A	B	O										
N-910-A	1/2"	3/8"	3/8"	360	203	155	60	1 1/2"	45	-	-	3	73
N-920-A	3/4"	3/8"	3/8"	360	203	155	60	1 1/2"	45	-	-	3	73
N-930-A	1"	1/2"	3/8"	410	254	155	72	1 7/8"	55	-	-	12	76
N-940-A	1 1/4"	3/4"	3/8"	455	273	180	85	2 9/16"	60	-	-	40	82
N-950-A	1 1/2"	1"	1/2"	500	292	206	85	3 1/8"	75	-	-	50	92
N-960-A	2"	1 1/4"	1/2"	590	362	228	110	3 11/16"	100	107	65	55	105
N-970-A	3"	1 1/2"	3/4"	737	490	248	110	4 5/8"	115	125	77	90	115

TABELA DE CAPACIDADES

		PRESSÃO DO AR EM kgf/cm ²											
		0.7	1.4	2.1	2.7	3.4	4.1	4.8	5.4	6.1	6.8	7.5	8.2
N-910-A	Gas 1000 kcal/h	6	8.3	10.3	11.8	13.3	14.5	15.5	16.8	17.8	18.8	19.5	20.3
	Ar Nm ³ /min	0.017	0.023	0.028	0.034	0.037	0.040	0.045	0.048	0.051	0.054	0.057	0.060
N-920-A	Gas 1000 kcal/h	10.5	14.8	18	20.8	23.3	25.5	27.5	29.5	31.3	33.3	34.6	35.8
	Ar Nm ³ /min	0.028	0.043	0.051	0.060	0.066	0.074	0.080	0.083	0.088	0.094	0.100	0.103
N-930-A	Gas 1000 kcal/h	17.0	24	29.3	34	37.5	41.3	44.8	47.5	50	53.5	56	58.8
	Ar Nm ³ /min	0.048	0.068	0.085	0.097	0.106	0.119	0.128	0.135	0.145	0.153	0.159	0.168
N-940-A	Gas 1000 kcal/h	33.8	48.8	60	70	77.5	83.5	90	96	102.5	107.5	112.5	117.5
	Ar Nm ³ /min	0.100	0.139	0.171	0.196	0.218	0.236	0.256	0.273	0.289	0.307	0.321	0.332
N-950-A	Gas 1000 kcal/h	57.5	80	100	115	125	137.5	150	160	170	179	169	196.5
	Ar Nm ³ /min	0.162	0.227	0.282	0.324	0.358	0.393	0.427	0.455	0.483	0.512	0.539	0.558
N-960-A	Gas 1000 kcal/h	93.0	135	163	190	215	233	250	258	285	300	315	327.5
	Ar Nm ³ /min	0.273	0.384	0.469	0.539	0.627	0.659	0.712	0.761	0.811	0.855	0.895	0.938
N-970-A	Gas 1000 kcal/h	142.5	200	245	283	318	346	375	400	425	447.5	467.5	487.5
	Ar Nm ³ /min	0.412	0.569	0.712	0.762	0.939	0.978	1.060	1.135	1.210	1.275	1.335	1.495