



## QUEIMADOR A GÁS SÉRIE N-900 (ATMOSFÉRICO)

### CARACTERÍSTICAS

- Esta série compreende 10 tamanhos de queimadores: N-910, N-920, N-930, N-940, N-950, N-960, N-970, N-980, N-990, N-1000;
- Estes queimadores trabalham com qualquer tipo de gás, desde a pressão de 5 lb /pol<sup>2</sup>;
- Aspiram o ar necessário à combustão diretamente da atmosfera, dispensando portanto, ventilador ou compressor de ar, economizando energia;
- Tem uma peça giratória que permite regular a aspiração de 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;
- Controle pode ser manual ou automático, com controle de temperatura, ignição e controle de chama;
- Funciona com total ausência de energia elétrica;
- Silencioso;
- Econômico.
- Pode ser vendido com ou sem curva;
- Pode ser vendido com ou sem piloto de gás.

	Min.	Máx.	
Potência	2.000	563.000	Kcal/h
Consumo	0,2	50	kg/h

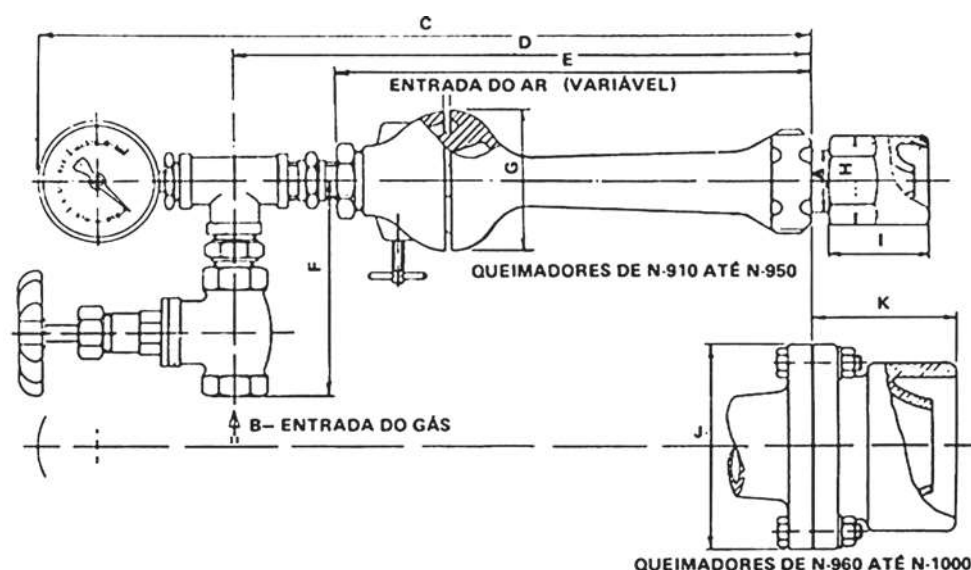
### APLICAÇÕES

Uso onde haja pressão negativa ou uma depressão, e se deseja temperaturas baixas e médias. Exemplo:

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

**Obs.: Opcional Automação.**

# QUEIMADOR A GÁS SÉRIE N-900



## TABELA DE DIMENSÕES

QUEIMADORES	ROSCA GÁS		C	D	E	F	G	H	I	J	K
	A	B									
N-910	1/2"	3/8"	362	254	203	127	60	1 1/2"	45		
N-920	3/4"	3/8"	362	254	203	127	60	1 1/2"	45		
N-930	1"	1/2"	413	305	254	140	72	1 7/8"	54		
N-940	1 1/4"	1/2"	432	324	273	140	85	2 9/16"	61		
N-950	1 1/2"	1/2"	451	343	292	140	85	3 1/8"	74		
N-960	2"	3/4"	546	429	362	162	110	3 11/16"		107	77
N-970	3"	3/4"	673	556	489	162	110	4 5/8"		124	64
N-980	4"	1"	793	664	603	175	147	5 1/4"		140	77
N-990	5"	1"	991	781	720	175	191	6 3/16"		173	83
N-1000	6"	1"	1028	889	826	184	264	7"		205	100

## TABELA DE CAPACIDADES

QUEIMADORES	PRESSÃO DO GÁS (Libras/Po <sup>2</sup> )												
	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	25	30
	CAPACIDADE x 1000 kcal/h												
N-910	2	2	2	2	2	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9	4	4.6	5
N-920	3	3	3	4	4	4.6	5	5.6	5.9	6	6.8	7	8
N-930	5	6	6	6	7	7.8	8.4	9.3	10.0	10.6	11	12	14
N-940	13	14	15	16	17	18	20	21	23	25	26	30	32
N-950	20	22	24	26	27	28	31	34	37	38	41	46	50
N-960	37	41	44	47	50	53	58	62	66	71	75	84	93
N-970	51	56	60	64	68	71	78	85	91	97	103	119	125
N-980	104	114	123	131	139	147	161	175	187	197	209	234	270
N-990	141	154	165	175	187	195	212	235	250	266	283	323	343
N-1000	217	237	266	275	291	306	335	362	388	409	438	484	563