



QUEIMADOR A ÓLEO SÉRIE N-400

CARACTERÍSTICAS

- Uma entrada de ar;
- Controle único de ar de pulverização;
- Estabilidade de chama;
- Construção simples e robusta.

	Min.	Máx.	
Potência	18.720	1.360.000	Kcal/h
Consumo	1,8	131	Litros/h

Obs.: As potências e vazões variam de acordo com a pressão do ventilador a ser utilizado.

APLICAÇÕES

- Fornos industriais;
- Fornos cadinho;
- Operação manual.

QUEIMADOR A ÓLEO SÉRIE N-400

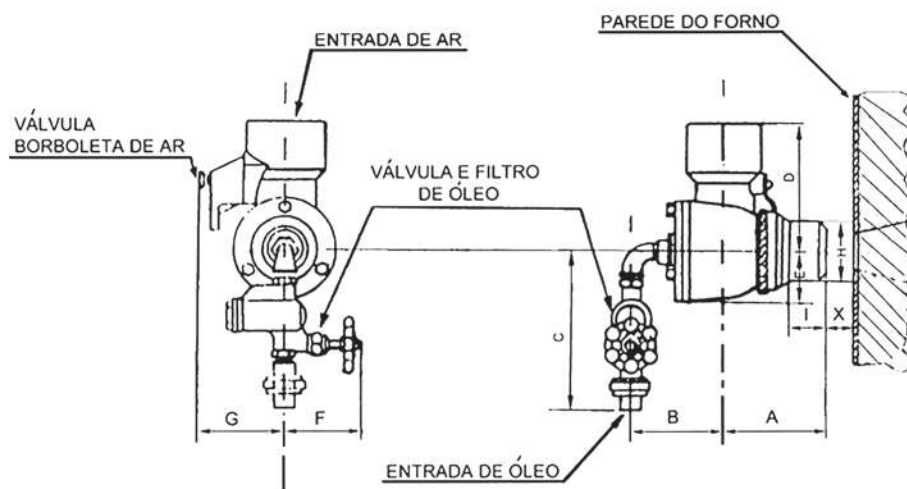


TABELA DE DIMENSÕES

QUEIMADORES	ENTRADA DA TUBULAÇÃO		DIMENSÕES EM POLEGADAS									
	AR	ÓLEO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X
N-410	1	3/8	3 1/2	2 3/4	6 1/2	6 1/2	1 3/8	3 1/4	2 3/4	2	1 3/8	1 1/4
N-420	1 1/4	3/8	4 3/4	2 3/4	6 1/2	7	1 9/16	3 1/4	3	2 3/8	2 1/8	1 1/4
N-430	2	3/8	5 1/2	3 5/8	6 3/8	7 1/4	2 1/8	3 1/4	3 1/2	2 5/8	2 7/8	1 1/2
N-440	3	3/8	7 1/4	4 1/2	6 5/8	6 1/2	2 3/4	3 1/4	4 1/4	3 3/4	3 3/8	1 1/2
N-450	4	3/8	7 1/4	4 3/4	6 5/8	7	3	3 1/4	4 3/4	4 5/6	3 3/4	1 1/2

TABELA DE POTÊNCIAS

Queimadores	ENTRADA DA TUBULAÇÃO		350mm C. ÁGUA			530mm C. ÁGUA			700mm C. ÁGUA			880mm C. ÁGUA			1050mm C. ÁGUA			1400mm C. ÁGUA		
			AR		ÓLEO	AR		ÓLEO	AR		ÓLEO	AR		ÓLEO	AR		ÓLEO	AR		ÓLEO
	AR	ÓLEO	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.
N-410	1"	3/8"	0.3	2.6	1.8	0.4	3.5	1.8	0.4	4.4	1.8	0.5	5.2	1.8	0.5	5.6	1.8	0.6	7.1	1.8
N-420	1 1/4"	3/8"	0.7	6.0	3.6	0.8	7.9	3.6	1.0	9.9	3.6	1.1	11.5	3.6	1.2	13.5	3.6	1.4	16.3	3.6
N-430	2"	3/8"	2.1	19.3	7.2	2.5	23.4	7.2	2.9	29.4	7.2	3.3	34.5	7.2	3.6	39.7	7.2	4.1	47.7	7.2
N-440	3"	3/8"	4.5	39.7	10.8	5.6	51.6	10.8	6.4	63.5	10.8	7.2	75.3	10.8	7.9	87.8	10.8	9.1	106	10.8
N-450	4"	3/8"	5.6	49.2	21.6	6.9	63.5	21.6	8.0	79.4	21.6	8.9	94.3	21.6	9.8	109	21.6	11.3	131	21.6