



## QUEIMADOR A ÓLEO SÉRIE N-500

### CARACTERÍSTICAS

- Comprimento de chama regulável;
- Perfeita combustão de óleo;
- Grande intervalo entre capacidade máxima e mínima;
- Pulverização perfeita de todos os tipos de óleo;
- Entrada de ar e óleo ajustáveis;
- Combustão perfeita com ou sem ar induzido;
- Válvula micrométrica de limpeza automática.

	Min.	Máx.	
Potência	19.760	1.860.000	Kcal/h
Consumo	1,9	179	Litros/h

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

### APLICAÇÕES

- Fornos;
- Secadores;
- Geradores de ar quente;
- Pequenas caldeiras.

## CAPACIDADE COM OS QUEIMADORES OPERANDO SEM AR INDUZIDO (JANELAS FECHADAS)

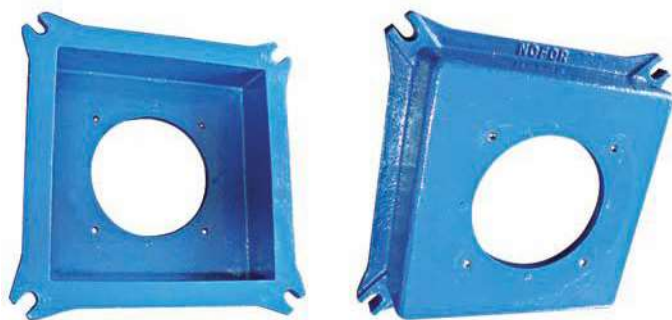
Queimadores	ENTRADA DA TUBULAÇÃO			700mm C. ÁGUA			880mm C. ÁGUA			1050mm C. ÁGUA			1400mm C. ÁGUA		
				AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora		AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora		AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora		AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora	
	AR PRIM.	AR SECUN.	ÓLEO	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.
N-510	1"	1 1/2"	3/8"	1.9	11.3	1.9	2.2	12.8	2.0	2.4	14.0	2.2	2.7	16.3	2.6
N-520	1"	2"	3/8"	3.6	21.5	3.7	4.1	24.2	4.1	4.4	26.4	4.5	5.1	30.2	5.3
N-530	1 1/2"	3"	3/8"	7.7	45.3	7.1	8.6	53.0	7.9	9.4	55.7	8.6	10.9	64.5	10.2
N-540	2"	4"	3/8"	14.7	86.5	15.1	16.4	97.2	16.9	17.9	106	18.4	20.7	120.9	21.2

## CAPACIDADE COM OS QUEIMADORES OPERANDO COM AR INDUZIDO (JANELAS ABERTAS)

Queimadores	ENTRADA DA TUBULAÇÃO			700mm C. ÁGUA			880mm C. ÁGUA			1050mm C. ÁGUA			1400mm C. ÁGUA		
				AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora		AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora		AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora		AR m <sup>3</sup> /min	ÓLEO litros/hora	
	AR PRIM.	AR SECUN.	ÓLEO	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.	MÁX.	MÁX.	MIN.
N-510	1"	1 1/2"	3/8"	1.9	16.0	2.7	2.2	18.4	3.0	2.4	20.3	3.3	2.7	24.2	3.9
N-520	1"	2"	3/8"	3.6	30.4	5.3	4.1	34.7	6.0	4.4	38.4	6.6	5.1	44.8	7.9
N-530	1 1/2"	3"	3/8"	7.7	64.0	10.1	8.6	75.8	11.4	9.4	80.8	12.6	10.9	95.5	15.1
N-540	2"	4"	3/8"	14.7	122	21.3	16.4	139	24.3	17.9	154	26.8	20.7	179	31.4

### PLACAS DE MONTAGEM

Projetadas para assegurar a fixação perfeita do queimador no forno. Feitas de ferro resistente ao calor, com nervuras de reforço, possuindo uma flange destinada a receber e centralizar os tijolos refratários.



Placas de Montagem

### BLOCOS REFRAATÓRIOS

Tem como finalidade facilitar o acendimento, manter a chama sob condições ideais, realizar isolamento térmico do forno e confinar o ar induzido, de modo que se misture com a névoa de óleo e haja a combustão completa.



Blocos Refratários

### PIRÂMIDE DE MONTAGEM

Desenhada especialmente para permitir a passagem de ar induzido. Permite o uso de piloto de gás e sensor de chama.



Pirâmide de montagem