



Bruciatori di nafta bistadio progressivi (hi-low flame) o modulanti (PID fully modulating)

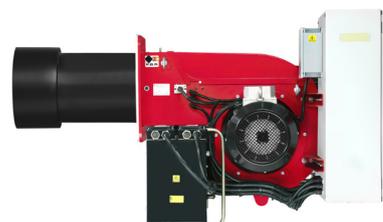
con l'aggiunta del sistema opzionale kit modulazione e sonda, ventilatore ad alta prevalenza, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma, completo di elettroattuatore per l'apertura delle serrande aria comburente, adeguati per nafta fino a 20°E a 50°C e per nafta BTZ.

Disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione.

Completi di flangia e guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia, ugelli, tubi flessibili

filtra di linea preriscaldato e dotato di termostato.

Disponibili nelle versioni con camme meccanica o elettronica.

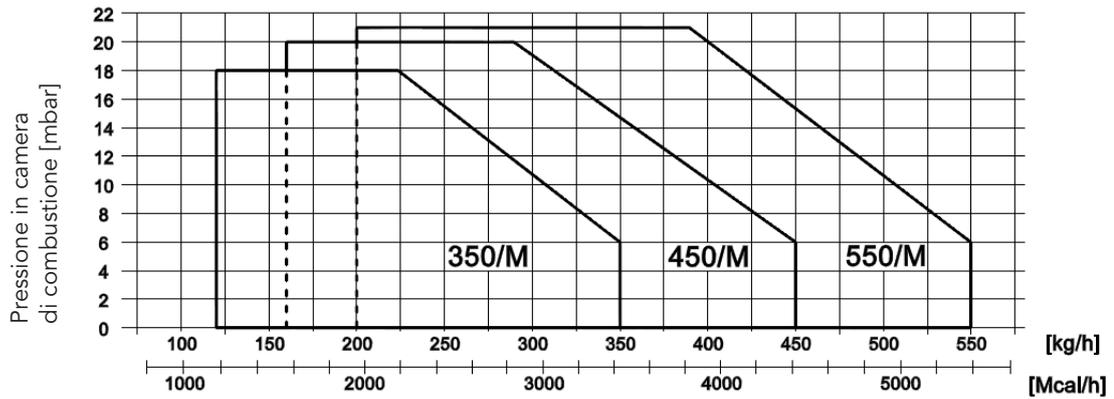


DATI TECNICI

MODELLO		FNDP 350/M EL	FNDP 450/M EL	FNDP 550/M EL
Portata min-max*	kg/h	120-350	160-450	200-550
Potenza termica min-max*	Mcal/h	1176-3430	1568-4410	1960-5390
Potenza termica min-max*	kW	1364-3979	1819-5115	2274-6252
Combustibile	OLIO COMBUSTIBILE 5-20°E a 50°C			
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) bistadio progressivi e modulanti				
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%			
Max temperatura aria comburente	°C	60	60	60
Potenza elettrica nominale	kW	35.2	43.2	56.7
Motore ventilatore	kW	9	11	18.5
Motore pompa	kW	2.2	2.2	2.2
Resistenze	kW	24	30	36
Alimentazione elettrica	3 ~ 400V-1/N ~230V-50Hz			
Grado di protezione elettrica		IP44	IP44	IP44
Peso bruciatore	kg	317	343	387

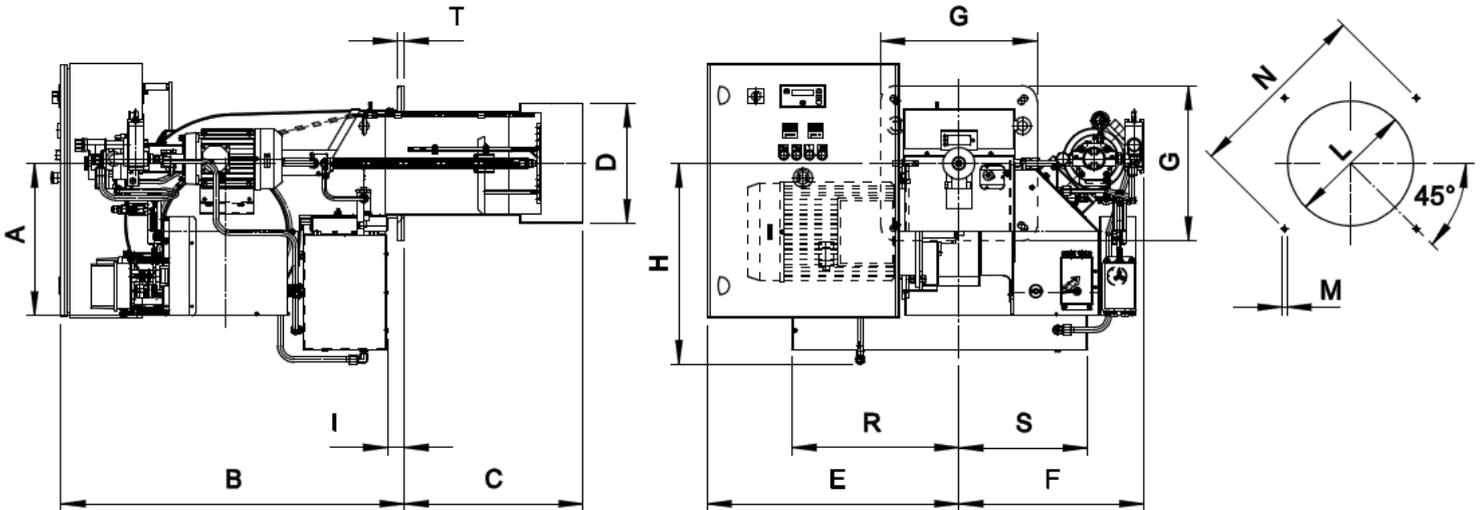
* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

CAMPO DI LAVORO: Potenza termica - Pressione in camera di combustione



Portata

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



* Dimensione di collegamento tra bruciatore e generatore consigliata

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L		M	N		R	S	T		
										min	max		min	max					
FNDP 350/M EL	481	1075	535	334	790	570	490	495	75	350	350	450	M14	552	552	580	400	400	22
FNDP 450/M EL	481	1075	560	380	790	580	490	635	57	390	390	450	M14	552	552	580	520	400	22
FNDP 550/M EL	481	1075	560	380	790	580	490	635	57	390	410	450	M14	552	552	580	520	400	22