



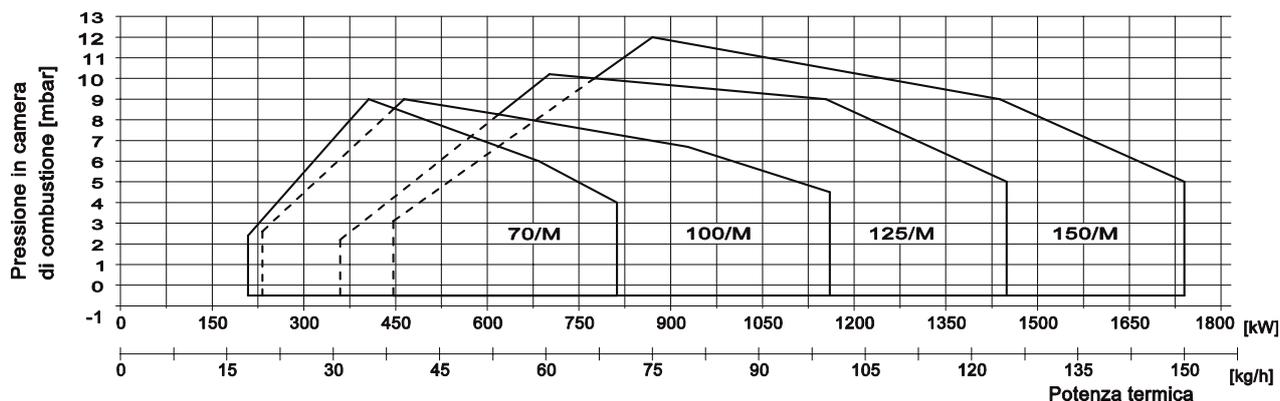
Bruciatori di olio combustibile (nafta) adatti al funzionamento anche con combustibili BTZ (basso tenore di zolfo). Bistadio progressivo (hi-low flame) o modulanti (PID fully modulating) con l'aggiunta degli accessori opzionali kit di modulazione (digitale) e sonda (per controllo di temperatura o pressione). Ventilatore ad alta prevalenza, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma. La disposizione razionalizzata dei componenti e le guide scorrevoli consentono accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione. Gli elementi di protezione tutti in metallo garantiscono grande affidabilità e durata. Sono forniti completi di ugello, guarnizione isolante per fissaggio alla caldaia, tubi flessibili, filtro di linea preriscaldato e termostato, serbatoio di preriscaldamento con resistenze a bassa densità flangiata e serbatoio degasatore.

## DATI TECNICI

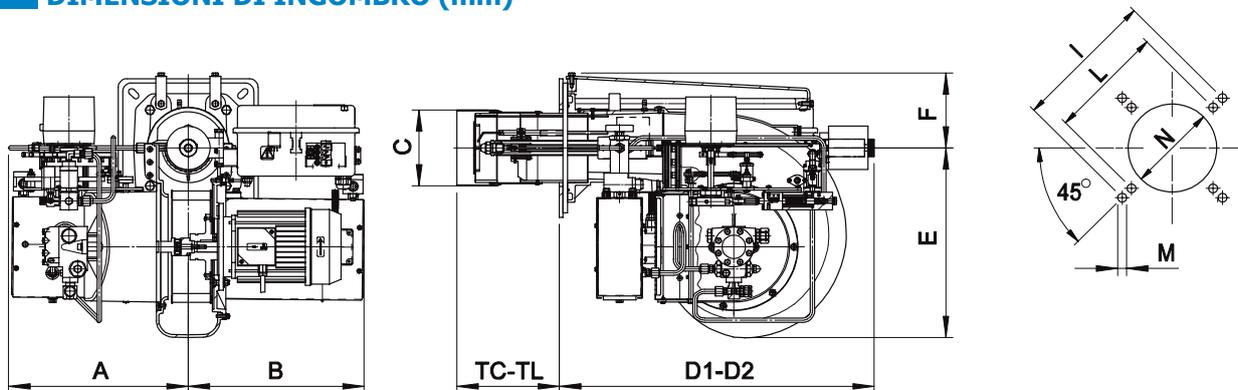
MODELLO		FNDP 70/M	FNDP 100/M	FNDP 125/M	FNDP 150/M
Portata *	Kg/h	18/35-70	20,5/40-100	29/60-125	38,5/75-150
Potenzialità *	Mcal/h	176/343-686	201/392-980	284/588-1225	377/735-1470
Potenzialità *	kW	204/398-796	233/455-1137	330/682-1421	437/853-1705
Potenza motore	kW	2,2	2,2	3	4
Potenza MAX ass.	kW	9,5	12,7	14,2	16,2
Combustibile	OLIO COMBUSTIBILE 5°-20° E A 50°C				
Alimentazione elettrica	3/N~400/230V-1/N~230V-50Hz		3~400V-1/N~230V-50Hz		
Grado di protez. elettrica	IP40				

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

## CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



## DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



D2= ingombro a bruciatore arretrato in posizione di manutenzione.

MODELLO	A	B	C	D1	D2	E	F	TC	TL	I	L	M	N
FNDP 70/M	360	385	165	735	1175	355	171	250	350	368	340	M12	180
FNDP 100/M	410	400	175	720	1150	440	173	235	335	368	340	M12	200
FNDP 125/M	420	400	209	860	1440	520	213	200	400	368	340	M14	230
FNDP 150/M	420	400	209	860	1440	520	213	200	400	368	340	M14	230