



Bruciatori di olio combustibile a tre stadi, ventilatore ad alta prevalenza, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma, completo di elettroattuatori per l'apertura delle serrande aria comburente, adeguati per nafte fino a 20°C a 50°C e per nafte BTZ.

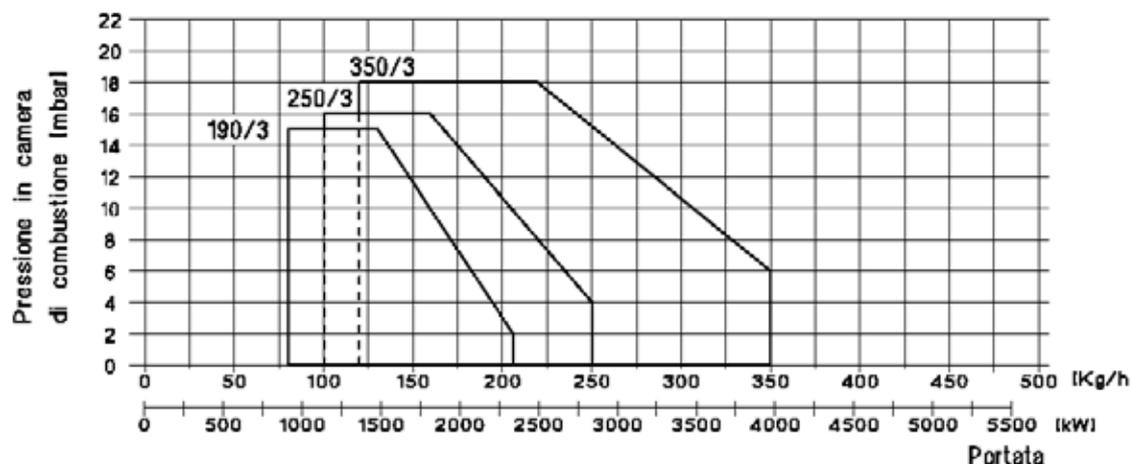
Disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione.

Completati di flangia e guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia, ugelli, tubi flessibili, filtro di linea preriscaldato e dotato di termostato

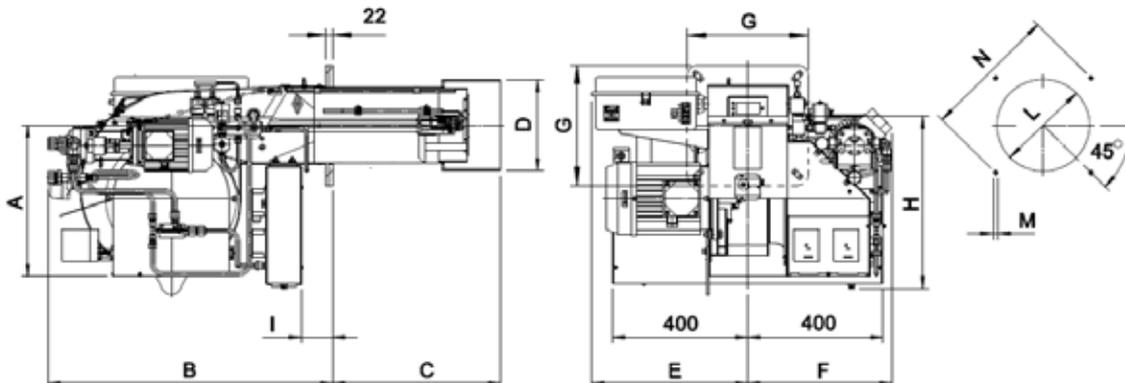
## DATI TECNICI

MODELLO		FNDP 190/3	FNDP 250/3	FNDP 350/3
Portata	kg/h	80-206	100-250	120-350
Potenzialità	Mcal/h	784-2020	980-2450	1180-3430
Potenzialità	kW	911-2343	1140-2840	1370-3980
Potenza elettrica nominale	kW	25	32	43
Motore ventilatore	kW	5.5	7.5	9.2
Motore pompa	kW	1.1	1.1	1.1
Resistenze	kW	15	20	24
Alimentazione elettrica		trifase 230/400V (-15% +10%) - 50Hz		
Combustibile		OLIO COMBUSTIBILE MAX 20°C a 50°C		
Peso bruciatore	kg	190	194	282

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



## DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L min	L max	M	N min	N max	R
FNDP 190/3	453	850	495	234	464	430	360	490	93	245	320	M14	396	438	R30
FNDP 250/3	453	850	500	271	464	430	360	490	93	280	320	M14	396	438	R30
FNDP 350/3	481	942	535	334	575	488	490	494	75	350	450	M14	552	580	R50

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. F.B.R. Bruciatori S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti. The illustrations and data here shown are indicative. F.B.R. Bruciatori S.r.l. reserves the right to bring, without any obligation of warning, any changes that would be appropriate to the continuing development of their products.