



Bruciatori di gasolio 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.

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

Completi di guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia, ugello industriale con ritorno, tubi flessibili, filtro di linea.

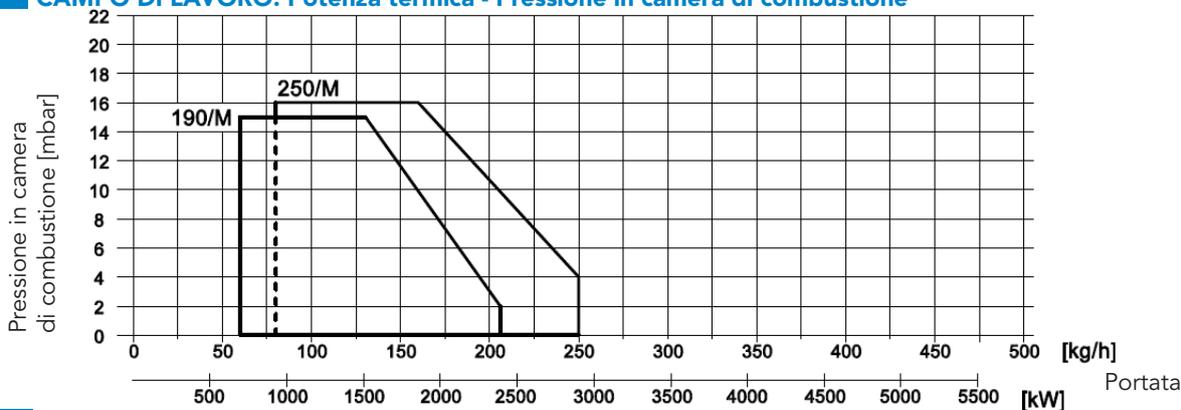
Disponibili nelle versioni con camme meccanica o elettronica.

DATI TECNICI

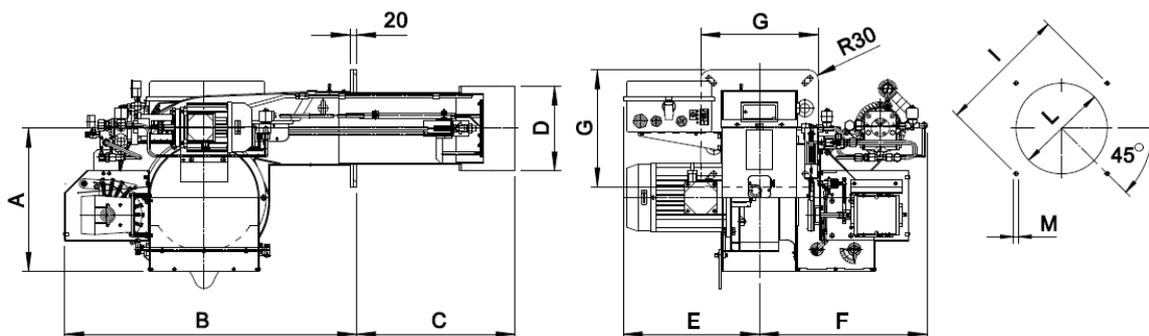
MODELLO		FGP 190/M	FGP 250/M
Portata min-max*	kg/h	60-206	80-250
Potenza termica min-max*	Mcal/h	600-2060	800-2500
	kW	700-2390	930-2900
Combustibile	GASOLIO 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1		
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) bistadio progressivo e modulante			
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%		
Max temperatura aria comburente	°C	60	60
Potenza elettrica nominale	kW	6	9
Motore ventilatore	kW	5.5	7.5
Motore pompa	kW	1.1	1.1
Assorbimento nominale potenze	A	11.5	15.5
Assorbimento nominale ausiliari	A	0.3	0.5
Alimentazione elettrica	3 ~ 400V-1/N ~230V-50Hz		
Grado di protezione elettrica		IP44	IP44
Rumorosità** min-max	dB(A)	83-85	84-85
Peso del bruciatore	kg	150	160

* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.
** Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1 m di distanza (UNI EN ISO 3746)

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



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



* Dimensione di collegamento tra bruciatore e generatore consigliata

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	I			L			M
								min	*	max	min	*	max	
FGP 190/M	453	920	495	234	430	530	360	396	424	438	245	280	320	M14
FGP 250/M	453	920	500	271	430	530	360	396	424	438	280	280	320	M14

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.