

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.

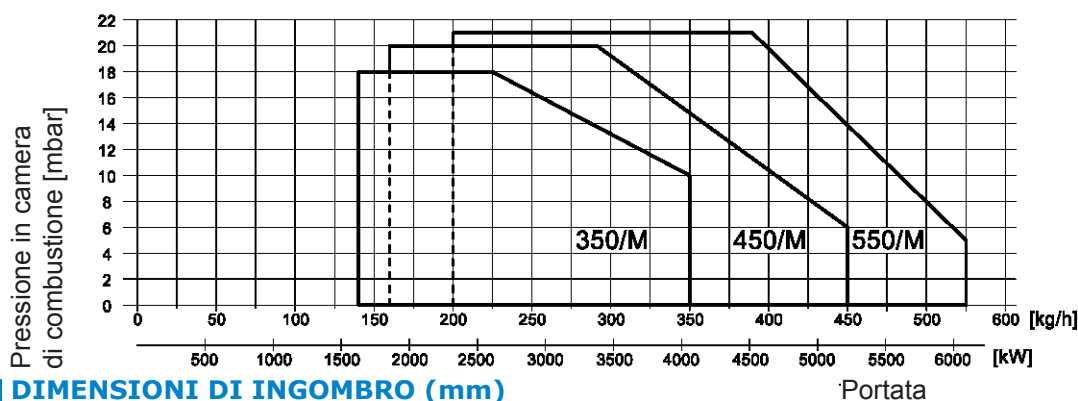
Completi di guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia, ugello industriale con ritorno, tubi flessibili, filtro di linea.

DATI TECNICI

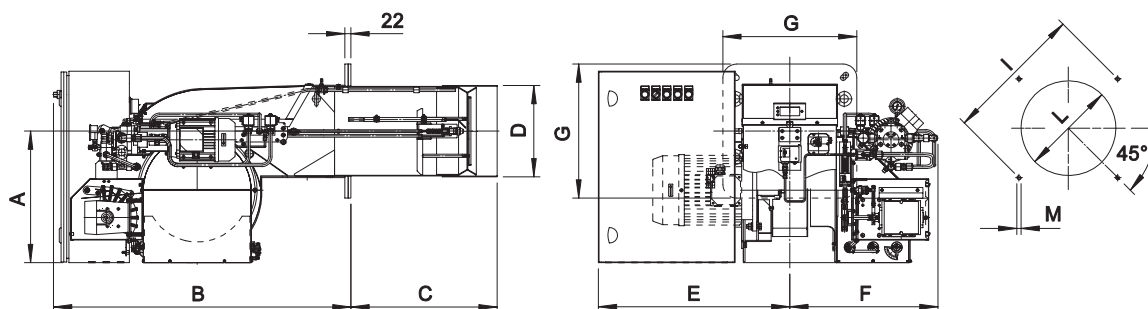
MODELLO		FGP 350/M	FGP 450/M	FGP 550/M
Portata min-max*	kg/h	46/140-350	53/160-450	66/200-550
Potenza termica min-max*	Mcal/h	460/1400-3500	530/1600-4500	660/2000-5500
	kW	534/1660-4151	615/01898-5337	766/2372-6523
Combustibile	GASOLIO max. viscosità 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1			
Funzionamento 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	60
Potenza elettrica nominale	kW	11	13	21
Motore ventilatore	kW	9	11	18.5
Motore pompa	kW	2.2	2.2	2.2
Assorbimento nominale potenze	A	19	21.7	36
Assorbimento nominale ausiliari	A	0.6	0.6	0.6
Alimentazione elettrica	trifase 230/400V 50Hz (+10%-15%)			
Grado di protezione elettrica		IP44	IP44	IP44
Rumorosità** min-max	dB(A)	86-86	88-89	89-90
Peso del bruciatore**	kg	230	240	287

* 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 350/M	481	1025	535	334	571	540	490	552	552	580	350	350	450	M14
FGP 450/M	481	1025	560	380	571	540	490	552	552	580	390	390	450	M14
FGP 550/M	481	1025	560	380	661	540	490	552	552	580	390	410	450	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.