



Bruciatori di gasolio a due stadi, ventilatore ad alta prevalenza, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma, sistema idraulico di regolazione aria comburente sui due regimi di fiamma.

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.

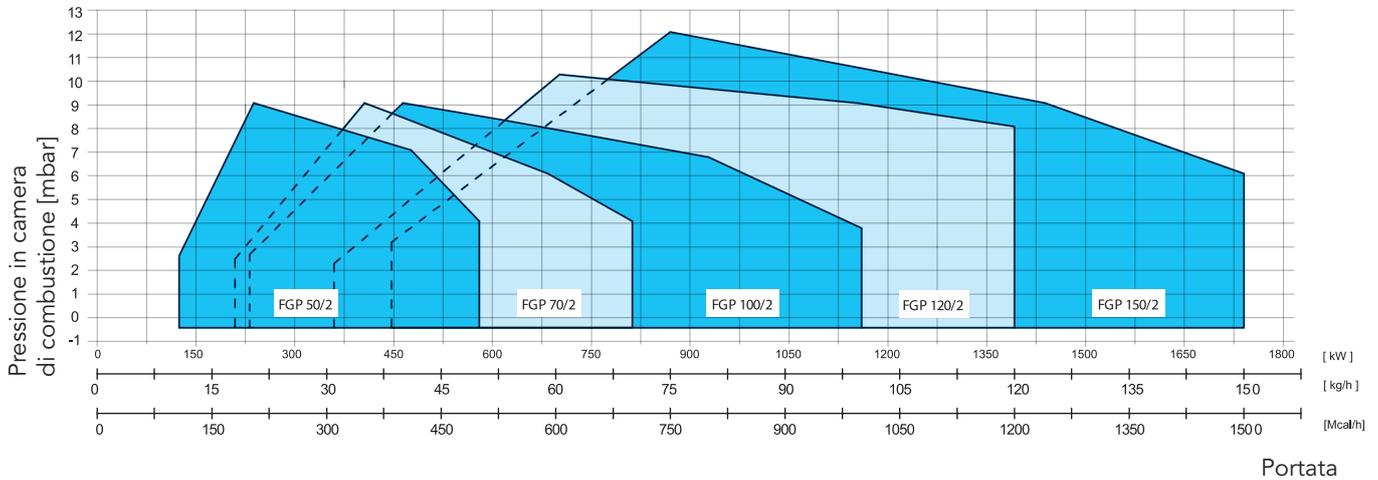
## DATI TECNICI

MODELLO		FGP 50/2	FGP 70/2	FGP 100/2	FGP 120/2	FGP 150/2
Portata min-max*	kg/h	10.5/20-50	18/35-70	20.5/40-100	29/60-120	38.5/75-150
Potenza termica min-max*	Mcal/h	107/204-510	180/350-700	205/400-1000	290/600-1200	385/750-1500
Potenza termica min-max*	kW	124/237-592	209/406-812	238/464-1160	336.5/696-1392	446.5/870-1740
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						
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%					
Max temperatura aria comburente	°C	60	60	60	60	60
Motore ventilatore	kW	0.7	1.1	2.2	3	4
Assorbimento nominale	A	1.9	0.7	1	1.1	2.7
Alimentazione elettrica	3- 400V-1/N ~ 230V- 50Hz					
Grado di protezione elettrica		IP44	IP44	IP40	IP44	IP44
Peso bruciatore**	kg	31	49	63	82	86

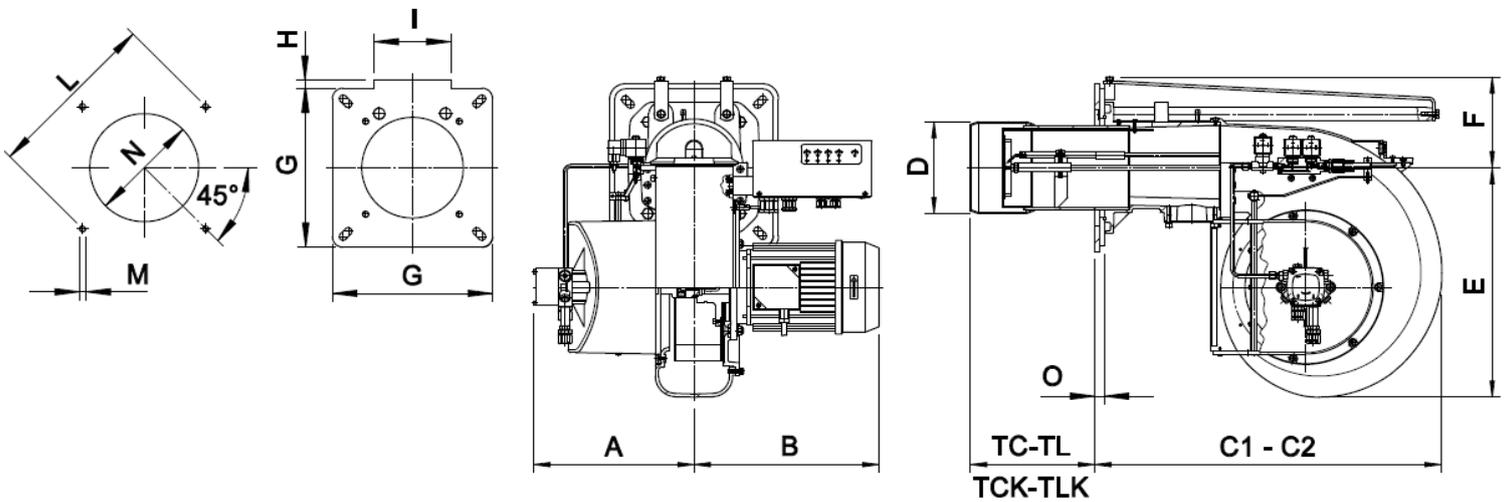
\* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

\*\* Per bruciatori a testa lunga aggiungere 3 kg al peso indicato in tabella

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



## DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



MODELLO	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	I	L min	L max	M	N min *	N max	O	TC	TCK	TLK	TL
FGP 50/2	188	324	493	-	150	327	100	200	-	-	205	226	M10	160	180	18	250	-	-	335
FGP 70/2	250	310	660	1060	165	327	171	300	10	144	340	368	M12	180	250	18	-	250	-	335
FGP 100/2	300	350	670	1170	175	438	173	300	-	-	340	368	M12	190	250	18	-	235	370	-
FGP 120/2	350	380	820	1400	212	438	213	320	40	183	340	368	M14	230	250	23	200	-	-	400
FGP 150/2	350	380	820	1400	212	438	213	320	40	183	340	368	M14	230	250	23	200	-	-	400

\* Diametro del foro consigliato sul generatore  
C2: ingombro a bruciatore arretrato in posizione di manutenzione