

Bruciatori misti gas/gasolio 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.

Disponibili nelle versioni METANO (gas naturale) o G.P.L. (da specificare all'ordine).

Rampa gas completa di valvola di lavoro, valvola di sicurezza, pressostato di minima pressione gas, filtro stabilizzatore di pressione; fornita assemblata, cablata e collaudata.

Gli elementi di protezione tutti in metallo garantiscono grande affidabilità e durata.

Sono forniti completi di ugello, commutatore di selezione combustibile, guarnizione isolante per fissaggio alla caldaia, tubi flessibili, filtro di linea.

DATI TECNICI

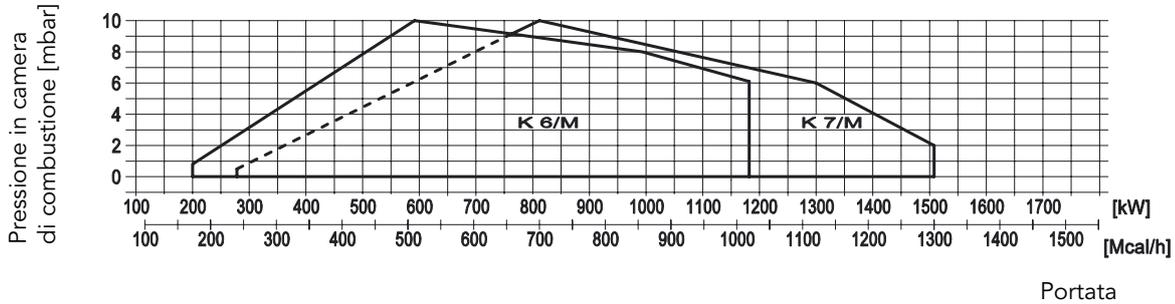
MODELLO		K 6/M	K 7/M
Potenza termica min-max. *	Mcal/h	172/500-1000	240/700-1300
	kW	200/581-1162	279/812-1508
Portata G20 (METANO) min-max*	Nm ³ /h	20/58,4-117	28/81,7-152
Portata G31 (GPL) min-max*	Nm ³ /h	7,8/22,6-45,2	18,8/31,6-58,6
Pressione nominale G20 (METANO)	mbar	20	20
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)		
Categoria combustibile	2R' 2H' 2L' 2E+' 2Er' 2ELL' 2E(R)B 38/P' 3+' 3P' 38' 3R		
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
Pressione minima rampa gas D2"-FS50 METANO/GPL**	mbar	33/31	33/38
Pressione minima rampa gas DN65-FS65 METANO/GPL*	mbar	22/28	33/38
Pressione minima rampa gas DN80-FS80 METANO/GPL**	mbar	-	23/35
Portata GASOLIO min-max*	kg/h	17/50-100	24/70-130
Combustibile	GASOLIO 1.5° E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1		
Potenza elettrica nominale	kW	3,7	4,35
Motore ventilatore	kW	2,2	3
Motore pompa	W	750	750
Assorbimento nominale	A	6,8	7,5
Assorbimento nominale ausiliari	A	0,55	0,55
Alimentazione elettrica	3~400V,1/N~230V-50Hz		
Grado di protezione elettrica		IP44	IP44
Rumorosità*** min-max	dB(A)	81-82	83-84
Peso bruciatore	kg	113	129

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

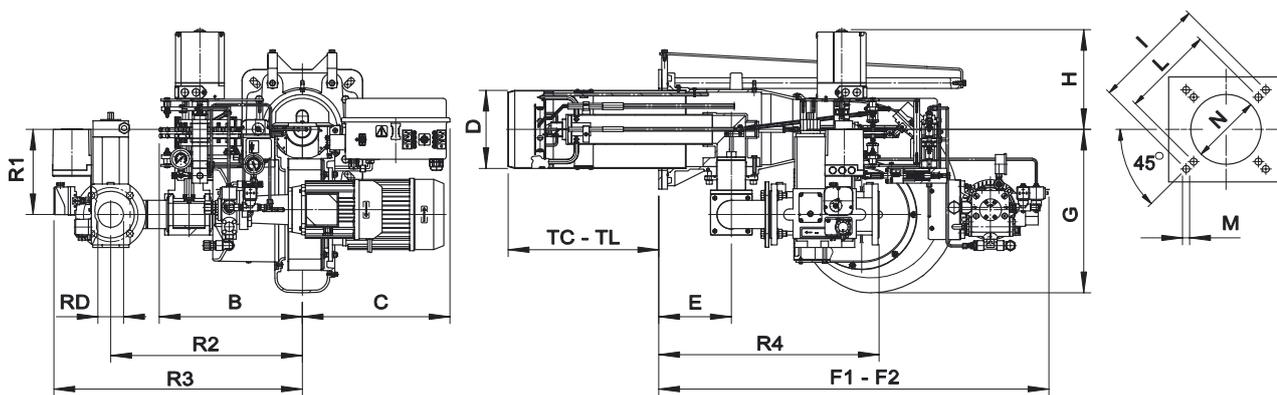
** Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero)

*** 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: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI (mm)



* F2 = ingombro a bruciatore arretrato in posizione di manutenzione

MODELLO	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
K 6/M - D2" - FS50	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	673	552	2"	22 kg
K 6/M - DN65 - FS65	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	665	586	DN65	27 kg
K 6/M - DN80 - FS80	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	550	720	626	DN80	37 kg
K 7/M - D2" - FS50	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	673	552	2"	22 kg
K 7/M - DN65 - FS65	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	510	665	586	DN65	27 kg
K 7/M - DN80 - FS80	380	393	209	193	1037	1617	438	267	368	340	M14	220	280	400	228	550	720	626	DN80	37 kg