

Bruciatori di gas 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.

Disponibili nelle versioni METANO (gas naturale) o G.P.L. (da specificare all'ordine) su richiesta versioni specifiche gas città o biogas.

Rampa gas completa di valvola di lavoro con regolazione, valvola di sicurezza, pressostato di minima pressione gas, filtrostabilizzatore di pressione fornita completamente assemblata, cablata e testata.



DATI TECNICI

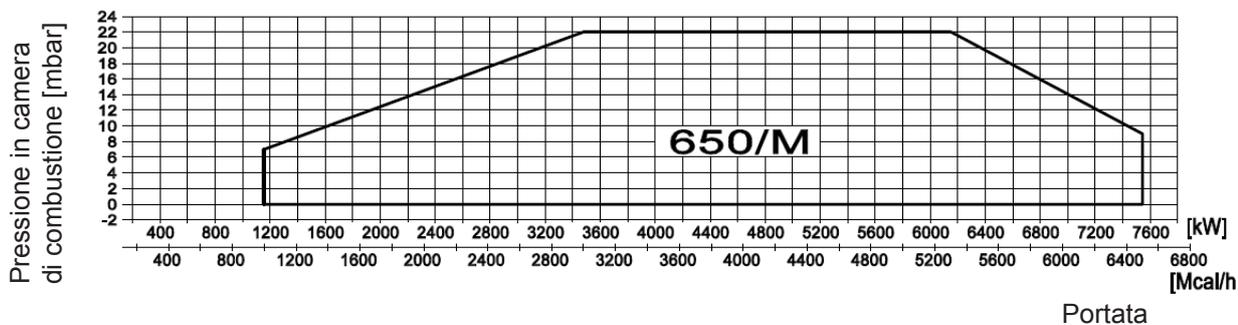
MODELLO	GAS P650/M CE	
Potenza termica min. 1° st./min. 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	1000/3000-6500
	kW	1162/3488-7558
Portata G20 (METANO) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.*	Nm ³ /h	117/351-760
Portata G31 (GPL) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Nm ³ /h	45/136-294
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)	
Categoria combustibile	2R 2H 2L 2E 2E+ 2ER 2ELL 2E(R) B 3R/P 3+ 3P 3R	
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) bistadio progressivo o modulante		
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15..+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%	
Max temperatura aria comburente	°C	60
Pressione minima rampa gas DN65 METANO/GPL**	mbar	394/189
Pressione minima rampa gas DN80 METANO/GPL**	mbar	233/121
Pressione minima rampa gas DN100 METANO/GPL**	mbar	118/76
Pressione massima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	500
Potenza elettrica nominale	kW	24
Motore ventilatore	kW	22
Assorbimento nominale potenze	A	42
Assorbimento nominale ausiliari	A	0.5
Alimentazione elettrica	3 ~400V, 1/N ~230V-50Hz	
Grado di protezione elettrica	IP44	
Rumorosità*** min-max	dBA	88-92
Peso bruciatore	kg	315

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

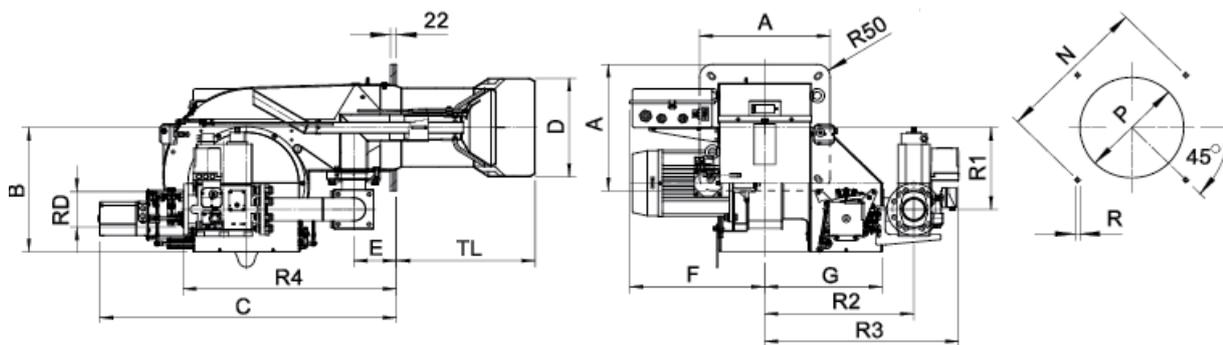
** Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero)

*** 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)



* Dimensione di collegamento tra bruciatore e generatore consigliata

MODELLO	A	B	C	ØD	E	F	G	TL	N			P		R	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas	
									min	*	max	min	max								
GAS P 650/M CE - DN65	490	481	1118	420	160	705	440	490	552	552	580	430	440	450	M14	317	560	714	780	DN65	37 kg
GAS P 650/M CE - DN80	490	481	1118	420	160	705	440	490	552	552	580	430	440	450	M14	317	560	727	800	DN80	47 kg
GAS P 650/M CE - DN100	490	481	1118	420	160	705	440	490	552	552	580	430	440	450	M14	317	590	765	840	DN100	57 kg