



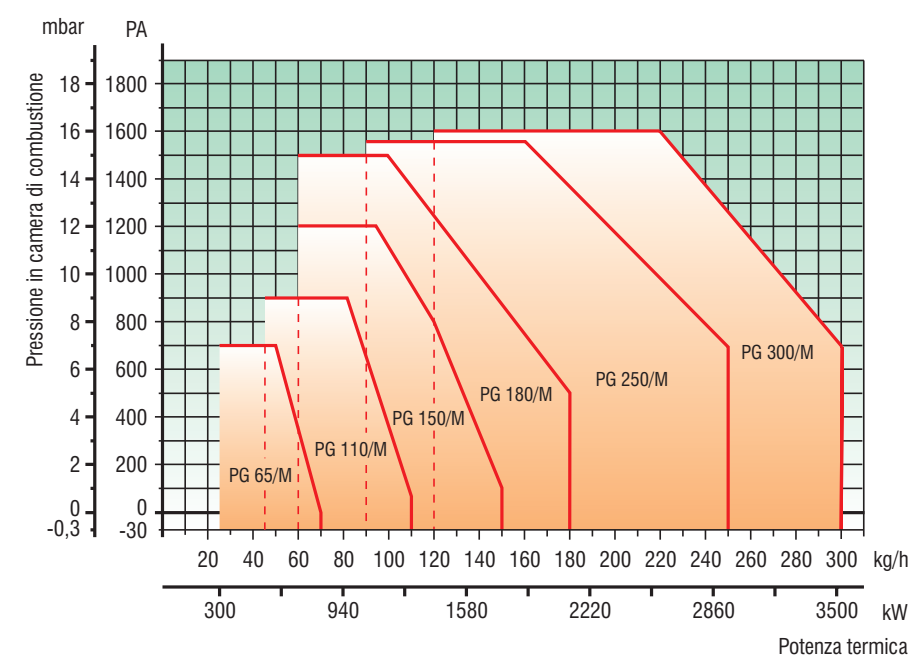
PG/M

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. La Lamborghini Calor si riserva il diritto di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto. 04/2006 cod B044. I

Dati tecnici

PG			65/M	110/M	150/M	180/M	250/M	300/M
Portata	min	kg/h	25	45	60	60	90	120
	max	kg/h	70	110	150	180	250	300
Potenza termica	min.	kW	296,5	533,7	711,6	711,6	1.067,4	1.423,2
	max	kW	830	1.304	1.779	2.135	2.965	3.558
	min.	kcal/h	255.000	459.000	612.000	612.000	918.000	1.224.000
	max	kcal/h	714.000	1.122.000	1.530.000	1.836.000	2.550.000	3.060.000
Motore		W	1.100	1.850	3.000	4.800	7.500	7.500
Potenza totale assorbita		W	2.010	2.560	3.900	5.800	8.500	8.500
Alimentazione elettrica			230/400V - 50 Hz trifase					
Peso		kg	71	76	89	201	295	330
Imballo		mm	1.400x700x540	1.500x700x540	1.500x720x550	1.800x900x920	1.800x900x920	1.800x900x920

Curve di lavoro



Lamborghini Calor s.p.a.
Via Statale 342 - 44040 Dosso (Ferrara) - Italia
Tel. Italia 0532 / 359811 - Tel. Export 0532 / 359913
Fax Italia 0532 / 359952 - Fax Export 0532 / 359947
Internet: <http://www.lamborghinicalor.it>
E-mail: info@lamborghinicalor.it





Bruciatori di gasolio PG/M a 2 stadi progressivi

PG/M: bruciatori a 2 stadi progressivi

Sono adatti per tutti i tipi di caldaie con focolari in pressione o in depressione. Bocca lunga regolabile e terminale testa di combustione in acciaio inox resistente al calore. Sono caratterizzati da:

- Ventilazione stabilizzata con una curva portata/pressione del ventilatore tale da garantire una riserva di pressione particolarmente utile in fase di spunto all'avviamento e in presenza di contropressioni elevate in camera di combustione.
- Uniformità di distribuzione dell'aria, che consente di ridurre dell'eccesso d'aria e perciò alti rendimenti di combustione.
- Forma e precisione di esecuzione della testa, per una combustione a bassa emissione di CO e NOx, a protezione dell'ambiente.
- Testa di combustione regolabile anche con bruciatore in funzione.
- Flangia scorrevole a foratura universale che facilita l'installazione sulla caldaia.
- Robusto quadro per la protezione dei componenti elettrici.

La gamma

La gamma è costituita da 6 modelli. Tutti i bruciatori sono caratterizzati da un avviamento a portata ridotta. Sono dotati di:

- Pannello elettronico a programmatore ciclico.
- Fotoresistenza.

Il ciclo d'avviamento prevede:

- Preventilazione, prelavaggio,
- Preaccensione, postaccensione.

Massima sicurezza ed affidabilità

Per la costruzione di questi bruciatori sono stati impiegati solo componenti di prima qualità e reperibili su tutti i mercati. La costruzione è particolarmente curata e sottoposta a controllo di qualità.

Semplicità di manutenzione

Il corpo è apribile a cerniera per consentire l'ispezione completa della testa di combustione senza dovere aprire il portellone della caldaia.

Kit a richiesta

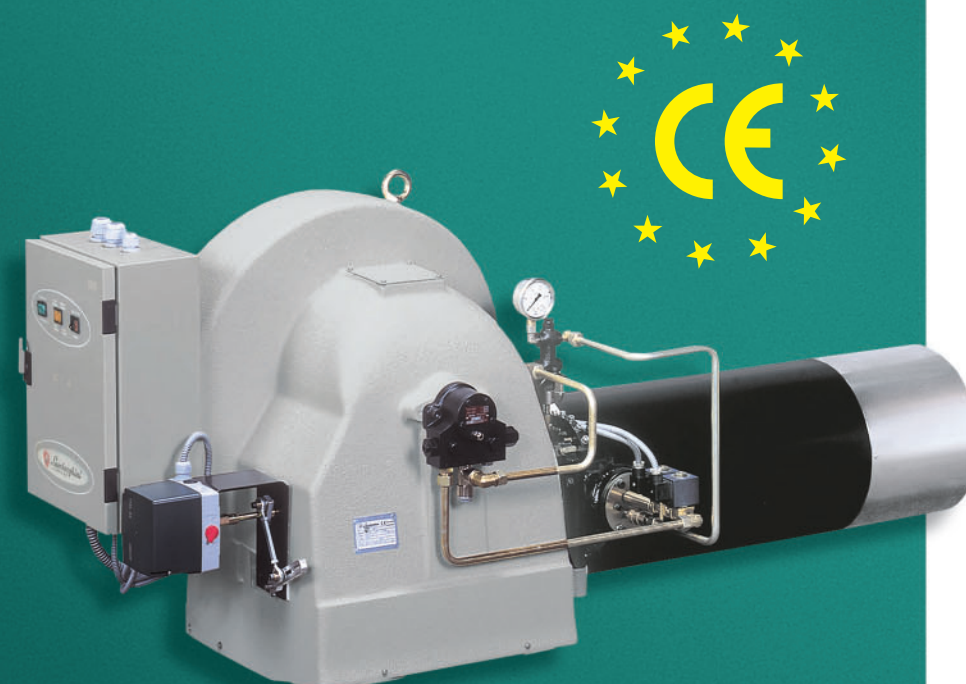
I bruciatori serie PG/M possono essere completati con appropriati dispositivi o apparecchiature fornite in kit di montaggio, secondo le normative esistenti nei vari paesi:

Kit modul/pressione

Regola la pressione nei generatori di vapore funzionanti ad olio o gas.

Kit modul/temperatura

Regola la temperatura di caldaia in impianti con generatori di calore funzionanti ad olio o gas.



Lamborghini
CALORECLIMA

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000

Caratteristiche peculiari

Regolazione testa di combustione

Può essere effettuata con il bruciatore in funzione. Per mezzo di due pomelli posti nella parte inferiore e superiore del tubo convogliatore.



Regolazione testa di combustione



Servocomando elettrico

Regolazione aria

La regolazione dell'aria all'accensione dell'alta fiamma e la portata dell'aria a bassa fiamma si effettuano rispettivamente agendo sulla leva di trasmissione e sulla camma del servocomando elettrico.



Quadro elettrico antiurto

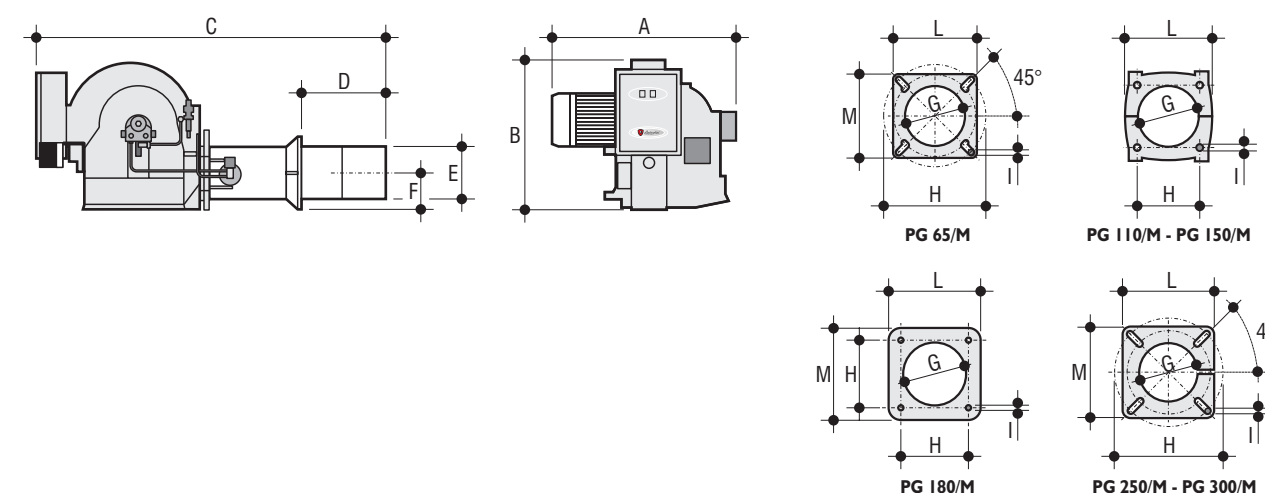


Gruppo valvole a camma a profilo variabile

Serranda aria a chiusura automatica

Rallenta il raffreddamento della caldaia a bruciatore fermo, contenendo gli shock termici e facendo risparmiare energia.

Dimensioni mm.



Modello	A	B	C	D		Ø E	F	Ø G	Ø H		I	L	M
				min.	max				min.	max			
PG 65/M	520	535	1.230	150	410	170	115	180	225	282	M 10	230	230
PG 110/M	620	535	1.270	200	440	195	145	210	200		M 14	280	-
PG 150/M	670	535	1.400	200	440	220	160	235	220		M 14	310	-
PG 180/M	870	700	1.640	200	520	246	160	260	235		M 16	320	320
PG 250/M	860	700	1.700	250	600	304	200	320	380	440	M 16	400	400
PG 300/M	860	700	1.700	250	600	316	200	320	380	440	M 16	400	400