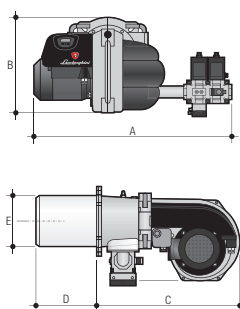




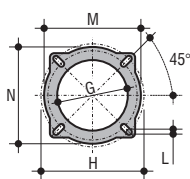
## Dimensioni (in mm)



Modello	A*	B	C	D	E
	mm.	mm.	mm.	mm.	∅ mm
<b>LMB G 300</b>	805	340	370	230	124
<b>LMB G 450</b>	805	340	370	230	138
<b>LMB G 700 BC</b>	950	370	540	235	166
<b>LMB G 700 BL</b>	950	370	540	325	166
<b>LMB G 1000 BC</b>	850	370	540	230	196
<b>LMB G 1000 BL</b>	850	370	540	350	196
<b>LMB G 1300</b>	1.070	440	620	340	232
<b>LMB G 2000</b>	1.070	440	620	340	244

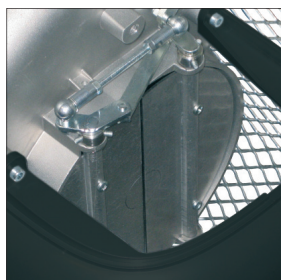
\* Le dimensioni sono relative al bruciatore con rampa del calibro più grande installata.

## Flangia e attacco

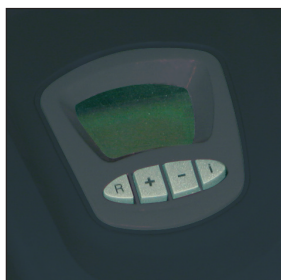


Modello	G	H	L	M	N
	∅ mm	∅ mm	mm	mm	mm
<b>LMB G 300</b>	135	194÷234	M12	216	216
<b>LMB G 450</b>	150	194÷234	M12	216	216
<b>LMB G 700 (BC e BL)</b>	180	246÷286	M12	268	268
<b>LMB G 1000 (BC e BL)</b>	205	246÷286	M12	268	268
<b>LMB G 1300</b>	255	294÷334	M12	316	316
<b>LMB G 2000</b>	255	294÷334	M12	316	316

## Caratteristiche peculiari



Serranda aria



Cruscotto di comando, regolazione e sicurezza.

# LMB G

## Bruciatori a due stadi progressivi.

- Possibilità di funzionamento a modulazione continua con applicazione del kit modul (a richiesta).
- Funzionanti a gas metano oppure GPL (\*\*).
- Regolazione della testa di combustione.
- Servocomando elettrico sulla serranda aria.
- Ventilazione stabilizzata.
- Controllo di tenuta valvole di serie nei mod. 1300 e 2000.
- Forniti in due colli (Bruciatore+Rampa gas).
- Dotati di cerniera per ispezione totale.

## Accessori a richiesta

- Kit modul (temperatura/pressione) per modulazione continua.
- Kit controllo tenuta valvole mod. 300,450,700,1000.
- Per gli accessori dedicati ai bruciatori LMB G vedi accessori.

Codice bruciatore      Modello bruciatore a Metano e G.P.L.

00873780      **LMB G 300 - K 1" (VCV-L 225)**

00873770      **LMB G 300 - K 1" (VCV-L 125)**

00873810      **LMB G 450 - K 1" (VCV-L 225)**

00873800      **LMB G 450 - K 1" (VCV-L 125)**

Codice bruciatore      Modello bruciatore solo a Metano \*

00873511      **LMB G 700 BC - K 1 1/2" (VCV-L 240)**

00873541      **LMB G 700 BL - K 1 1/2" (VCV-L 240)**

00873531      **LMB G 700 BC - K 1" (VCV-L 125)**

00873561      **LMB G 700 BL - K 1" (VCV-L 125)**

00872511      **LMB G 1000 BC - K 2" (VCV-L 350)**

00872591      **LMB G 1000 BL - K 2" (VCV-L 350)**

00872680      **LMB G 1000 BC - S 1 1/2" (VGD 20.403)**

00872690      **LMB G 1000 BL - S 1 1/2" (VGD 20.403)**

00872871      **LMB G 1300 - K 2" (VCV-L 350)**

00872880      **LMB G 1300 - S 2" (VGD 20.503)**

00872520      **LMB G 1300 - S 1 1/2" (VGD 20.403)**

00872890      **LMB G 2000 - S 1 1/2" (VGD 20.403)**

00872901      **LMB G 2000 - K 2" (VCV-L 350)**

00872910      **LMB G 2000 - S 2" (VGD 20.503)**

00872530      **LMB G 2000 - S DN 65 (VGD 40.065)**

\* È possibile trasformare successivamente il bruciatore per il funzionamento a G.P.L. con apposito kit di trasformazione.

Codice bruciatore      Modello bruciatore solo a G.P.L. \*\*

00873830      **LMB G 700 BC - K 1 1/2" (VCV 240) - GPL**

00873840      **LMB G 700 BL - K 1 1/2" (VCV 240) - GPL**

00873080      **LMB G 1000 BC - S 1 1/2" (VGD 20.403) - GPL**

00873090      **LMB G 1000 BL - S 1 1/2" (VGD 20.403) - GPL**

00873100      **LMB G 1300 - S 2" (VGD 20.503) - GPL**

00873110      **LMB G 2000 - S DN 65 (VGD 40.065) - GPL**

\*\* Per trasformare successivamente il bruciatore per il funzionamento a metano rivolgersi al Servizio Pre-Vendita.

# Bruciatori di gas

## Dati tecnici

Modello bruciatore a Metano e G.P.L.	Portata	Potenza termica	Motore	Attacco rete	Calibro valvola	Press. min. Gas Nat.	Press. min. G.P.L.	Press max.	Peso (corpo+rampa)	
	m³/h	kW	230V ~ 50Hz	Ø	Ø	mbar*	mbar*	mbar**	kg	
<b>LMB G 300 (K 1"-225)</b>	11,6÷33,9	110÷320	370 W mon.	1"	1 1/2"	20	19	500	18+14	-
<b>LMB G 300 (K 1"-125)</b>	11,6÷33,9	110÷320	370 W mon.	1"	1"	24	21	500	18+12	-
<b>LMB G 450 (K 1"-225)</b>	14,8÷48,7	140÷460	370 W mon.	1"	1 1/2"	20	16	500	18+14	-
<b>LMB G 450 (K 1"-125)</b>	14,8÷48,7	140÷460	370 W mon.	1"	1"	21	20	500	18+14	-
Modello bruciatore solo a Metano										Accessorio Kit G.P.L.
<b>LMB G 700 BC - K 1 1/2"</b>	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	25	-	500	30+14	08028720
<b>LMB G 700 BL - K 1 1/2"</b>	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	25	-	500	30+14	08028730
<b>LMB G 700 BC - K 1"</b>	14,0÷60,0	135÷580	740 W tri.	1"	1"	42***	-	500	30+14	08028720
<b>LMB G 700 BL - K 1"</b>	14,0÷60,0	135÷580	740 W tri.	1"	1"	42***	-	500	30+14	08028730
<b>LMB G 1000 BC - K 2"</b>	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	2"	2"	20	-	500	31+17	08028360
<b>LMB G 1000 BL - K 2"</b>	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	2"	2"	20	-	500	31+17	08028370
<b>LMB G 1000 BC - S 1 1/2"</b>	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600	31+14	08028360
<b>LMB G 1000 BL - S 1 1/2"</b>	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600	31+14	08028370
<b>LMB G 1300 - K 2"</b>	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	2"	2"	22	-	500	45+17	08028380
<b>LMB G 1300 - S 2"</b>	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	2"	2"	14	-	600	45+15	08028380
<b>LMB G 1300 - S 1 1/2"</b>	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	19	-	600	45+14	08028380
<b>LMB G 2000 - S 1 1/2"</b>	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	40	-	600	48+14	08028390
<b>LMB G 2000 - K 2"</b>	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	2"	2"	45	-	500	48+18	08028390
<b>LMB G 2000 - S 2"</b>	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	2"	2"	30	-	600	48+15	08028390
<b>LMB G 2000 - S DN 65</b>	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	DN 65	DN 65	18	-	700	48+20	08028390
Modello bruciatore solo a G.P.L.										
<b>LMB G 700 BC - K 1 1/2"</b>	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	4	-	30+14	-
<b>LMB G 700 BL - K 1 1/2"</b>	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	4	-	30+14	-
<b>LMB G 1000 BC - S 1 1/2"</b>	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-	31+14	-
<b>LMB G 1000 BL - S 1 1/2"</b>	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-	31+14	-
<b>LMB G 1300 - S 2"</b>	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	1 1/2"	2"	-	30	-	45+15	-
<b>LMB G 2000 - S DN 65</b>	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	DN 65	DN 65	-	28	-	48+20	-

\* Pressione minima del Gas per ottenere la massima potenza del bruciatore con pressione in camera di combustione di 0 mbar. - \*\* Pressione massima di funzionamento delle valvole a gas.

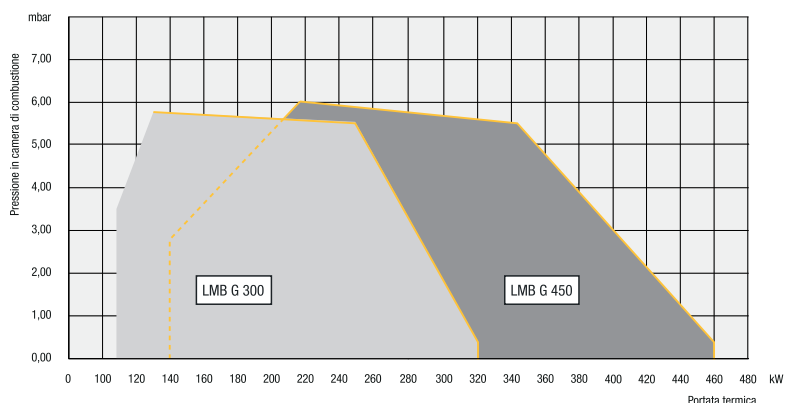
\*\*\* Potenza termica massima con VCV-L 125, 580 kW.

## Campi di lavoro

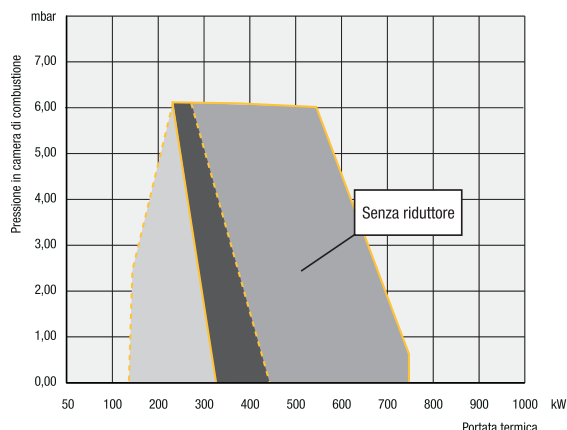
Il campo di lavoro è stato ottenuto alla temperatura ambiente di 15°C, alla pressione atmosferica di 1013,5 mbar (a 0 metri sul livello del mare).

■ Il campo di lavoro ombreggiato è ottenibile con il diaframma riduttore inserito e la serranda destra bloccata

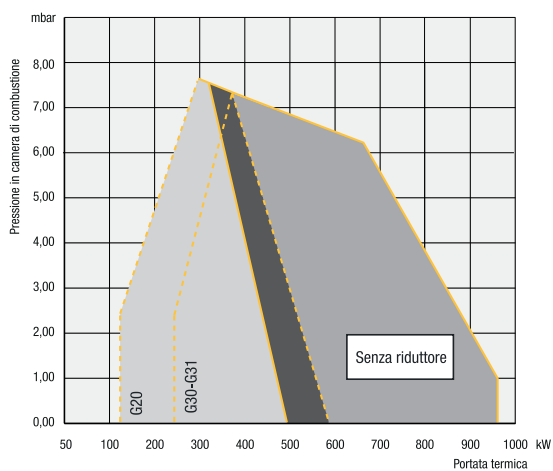
**LMB G 300 e 450**



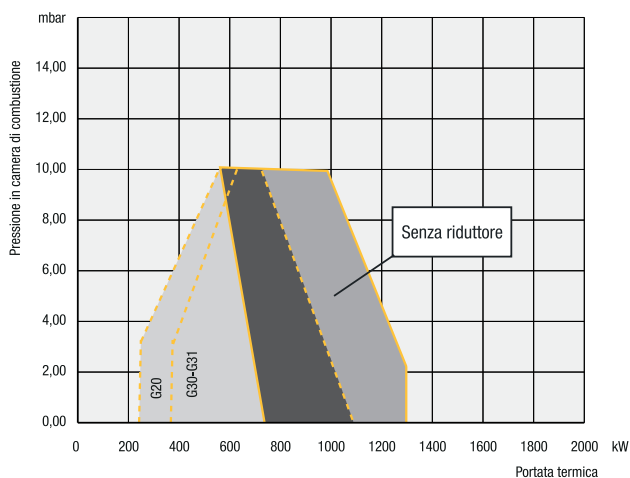
**LMB G 700**



### LMB G 1000



### LMB G 1300



■ Per versione GAS NATURALE: il campo di lavoro ombreggiato è ottenibile con il diaframma riduttore inserito e la serranda destra bloccata. Per versione GPL non è previsto il riduttore.

### LMB G 2000

