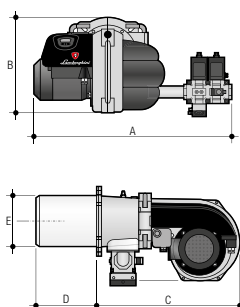




NB: La vendita e l'installazione dei bruciatori della serie LMB G 300 potrà avvenire solo in conformità al regolamento UE N. 813/2013 (Art. 1, Comma 2, Punto G)

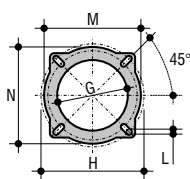
Dimensioni (in mm)



Modello	A*	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	Ø mm
LMB G 300	805	340	370	230	124
LMB G 450	805	340	370	230	138
LMB G 700 BC	950	370	540	235	166
LMB G 700 BL	950	370	540	325	166
LMB G 1000 BC	850	370	540	230	196
LMB G 1000 BL	850	370	540	350	196
LMB G 1300	1.070	440	620	340	232
LMB G 2000	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
	Ø mm	Ø mm	mm	mm	mm
LMB G 300	135	194÷234	M12	216	216
LMB G 450	150	194÷234	M12	216	216
LMB G 700 (BC e BL)	180	246÷286	M12	268	268
LMB G 1000 (BC e BL)	205	246÷286	M12	268	268
LMB G 1300	255	294÷334	M12	316	316
LMB G 2000	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.	Euro
Z300873780	LMB G 300 - K 1" (VCV-L 225)	
Z300873770	LMB G 300 - K 1" (VCV-L 125)	
Z300873810	LMB G 450 - K 1" (VCV-L 225)	
Z300873800	LMB G 450 - K 1" (VCV-L 125)	

Codice bruciatore	Modello bruciatore solo a Metano *	Euro
Z300873511	LMB G 700 BC - K 1 1/2" (VCV-L 240)	
Z300873541	LMB G 700 BL - K 1 1/2" (VCV-L 240)	
Z300872511	LMB G 1000 BC - K 2" (VCV-L 350)	
Z300872591	LMB G 1000 BL - K 2" (VCV-L 350)	
Z300872680	LMB G 1000 BC - S 1 1/2" (VGD 20.403)	
Z300872690	LMB G 1000 BL - S 1 1/2" (VGD 20.403)	
Z300872871	LMB G 1300 - K 2" (VCV-L 350)	
Z300872880	LMB G 1300 - S 2" (VGD 20.503)	
Z300872520	LMB G 1300 - S 1 1/2" (VGD 20.403)	
Z300872890	LMB G 2000 - S 1 1/2" (VGD 20.403)	
Z300872901	LMB G 2000 - K 2" (VCV-L 350)	
Z300872910	LMB G 2000 - S 2" (VGD 20.503)	
Z300872530	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. **	Euro
Z300873830	LMB G 700 BC - K 1 1/2" (VCV 240) - GPL	
Z300873840	LMB G 700 BL - K 1 1/2" (VCV 240) - GPL	
Z300873080	LMB G 1000 BC - S 1 1/2" (VGD 20.403) - GPL	
Z300873090	LMB G 1000 BL - S 1 1/2" (VGD 20.403) - GPL	
Z300873100	LMB G 1300 - S 2" (VGD 20.503) - GPL	
Z300873110	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.

NB: prodotti in consegna entro 3 settimane da data ordine

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	
LMB G 300 (K 1"-225)	11,6÷33,9	110÷320	370 W mon.	1"	1 1/2"	20	19	500	18+14	-
LMB G 300 (K 1"-125)	11,6÷33,9	110÷320	370 W mon.	1"	1"	24	21	500	18+12	-
LMB G 450 (K 1"-225)	14,8÷48,7	140÷460	370 W mon.	1"	1 1/2"	20	16	500	18+14	-
LMB G 450 (K 1"-125)	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.
LMB G 700 BC - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	25	-	500	30+14	Z308028720
LMB G 700 BL - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	25	-	500	30+14	Z308028730
LMB G 1000 BC - K 2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	2"	2"	20	-	500	31+17	Z308028360
LMB G 1000 BL - K 2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	2"	2"	20	-	500	31+17	Z308028370
LMB G 1000 BC - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600	31+14	Z308028360
LMB G 1000 BL - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600	31+14	Z308028370
LMB G 1300 - K 2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	2"	2"	22	-	500	45+17	Z308028380
LMB G 1300 - S 2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	2"	2"	14	-	600	45+15	Z308028380
LMB G 1300 - S 1 1/2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	19	-	600	45+14	Z308028380
LMB G 2000 - S 1 1/2"	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	40	-	600	48+14	Z308028390
LMB G 2000 - K 2"	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	2"	2"	45	-	500	48+18	Z308028390
LMB G 2000 - S 2"	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	2"	2"	30	-	600	48+15	Z308028390
LMB G 2000 - S DN 65	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	DN 65	DN 65	18	-	700	48+20	Z308028390
Modello bruciatore solo a G.P.L.										
LMB G 700 BC - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	4	-	30+14	-
LMB G 700 BL - K 1 1/2"	14,0÷79,0	135÷748	740 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	4	-	30+14	-
LMB G 1000 BC - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-	31+14	-
LMB G 1000 BL - S 1 1/2"	16,0÷103,0	152÷979	1.100 W tri.	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-	31+14	-
LMB G 1300 - S 2"	25,0÷136,5	237÷1.296	2.200 W tri.	1 1/2"	2"	-	30	-	45+15	-
LMB G 2000 - S DN 65	36,5÷202	336÷1.918	3.000 W tri.	DN 65	DN 65	-	28	-	48+20	-

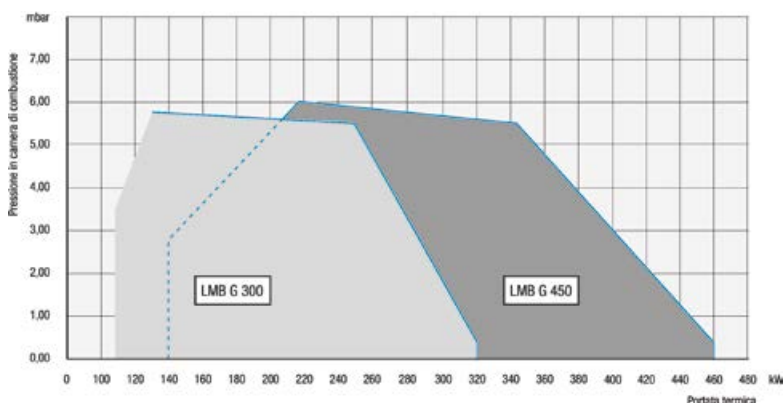
* Pressione minima del Gas per ottenere la massima potenza del bruciatore con pressione in camera di combustione di 0 mbar. - ** Pressione massima di funzionamento delle valvole a gas.
 *** Potenza termica massima con VCV-L 125, 580 kW.

Campi di lavoro

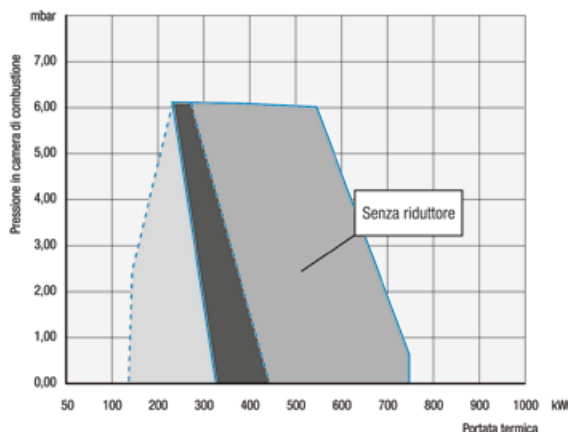
Il campo di lavoro è stato ottenuto alla temperatura ambiente di 15°C, alla pressione atmosferica di 1013,5 mbar (a 0 metri sul livello del mare).

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

LMB G 300 e 450

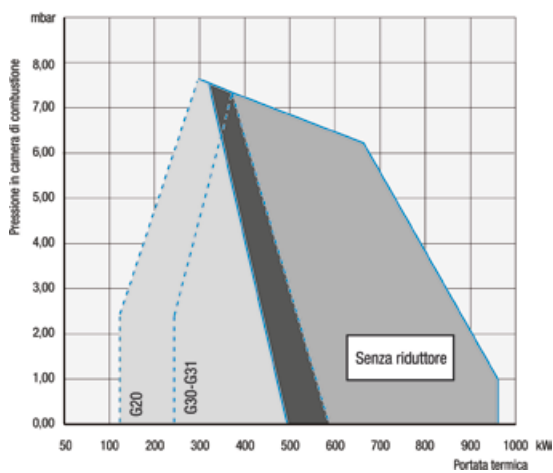


LMB G 700

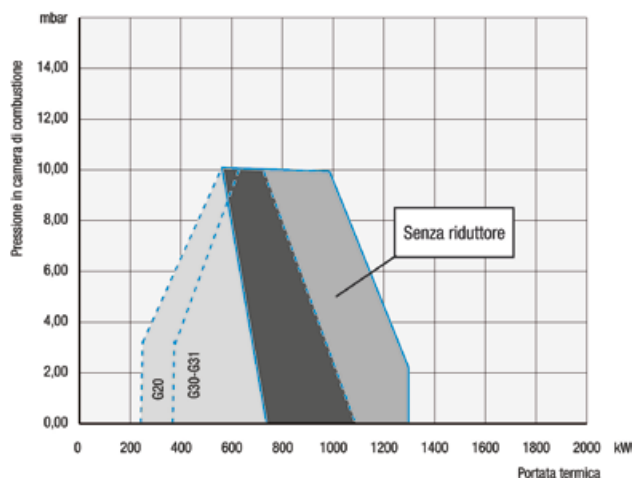


Bruciatori di gas

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

