

Série LMB G

- E** Queimadores de 2 escalões, com bocal curto (modelos BC) e bocal longo (modelos BL)
- E** Possibilidade de funcionamento modulante mediante aplicação de kit de modulação.
- E** Adequado para caldeiras pressurizadas
- E** Funcionamento com Gás Natural (ou GPL mediante aplicação do respetivo acessório de conversão)
- E** Baixo nível de emissões
- E** Cabeça de combustão ajustável
- E** Ventilação estabilizada
- E** Modelos LMB G 600 e LMB G 1000 preparados para válvula de controlo de estanquidade
- E** Modelos LMB G 1300 e LMB G 2000 equipados com válvulas de estanquidade de fábrica
- E** Painel de controlo e regulação com visualização do estado de operação, códigos da falha e bloqueio
- E** Protecção contra alta e baixa tensão
- E** Sinal de intensidade de chama
- E** Função de pós ventilação ajustável
- E** Protecção eléctrica IPX4D; Certificação CE



Código	Modelo	m ³ /h	kW	Motor
LAM873770	LMB G 300 (K1") (VCV-L 125)	11,6 - 33,9	110 - 320	370 W mon.
LAM873780	LMB G 300 (K1") (VCV-L 225)	11,6 - 33,9	110 - 320	370 W mon.
LAM873790	LMB G 300 (D1") (MBC 300)	11,6 - 33,9	110 - 320	370 W mon.
LAM873800	LMB G 450 (K1") (VCV-L 125)	14,8 - 48,7	140 - 460	370 W mon.
LAM873810	LMB G 450 (K1") (VCV-L 225)	14,8 - 48,7	140 - 460	370 W mon.
LAM873820	LMB G 450 (D1") (MBC 700)	14,8 - 48,7	140 - 460	370 W mon.
LAM873511	LMB G 700 (BC) (K1" 1/2)	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873520	LMB G 700 (BC) (D1" 1/2)	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873531	LMB G 700 (BC) (K1")	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873541	LMB G 700 (BL) (K1" 1/2)	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873550	LMB G 700 (BL) (D1" 1/2)	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873561	LMB G 700 (BL) (K1")	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873830	LMB G 700 (BC) GPL (D1" 1/2)	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM873840	LMB G 700 (BL) GPL (D1" 1/2)	14,0 - 79	135 - 748	740 W tri.
LAM872690	LMB G 1000 (BL) (S1"1/2)	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM872591	LMB G 1000 (BL) (K2")	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM873191	LMB G 1000 (BL) (K1" 1/2)	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM872680	LMB G 1000 (BC) (S1"1/2)	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM872511	LMB G 1000 (BC) (K2")	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM873181	LMB G 1000 (BC) (K1"1/2)	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM873080	LMB G 1000 (BC) (S1"1/2) GPL	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM873090	LMB G 1000 (BL) (S1" 1/2) GPL	16,0 - 103,0	152 - 979	1.100 W tri.
LAM872880	LMB G 1300 (S2")	25,0 - 136,5	237 - 1.296	2.200 W tri.
LAM872520	LMB G 1300 (S1"1/2)	25,0 - 136,5	237 - 1.296	2.200 W tri.
LAM872871	LMB G 1300 (K2")	25,0 - 136,5	237 - 1.296	2.200 W tri.
LAM872860	LMB G 1300 (K1"1/2)	25,0 - 136,5	237 - 1.296	2.200 W tri.
LAM873100	LMB G 1300 (S2") GPL	25,0 - 136,5	237 - 1.296	2.200 W tri.
LAM872910	LMB G 2000 (S2")	36,5 - 202	336 - 1.918	3.000 W tri.
LAM872890	LMB G 2000 (S1"1/2)	36,5 - 202	336 - 1.918	3.000 W tri.
LAM872530	LMB G 2000 (S DN 65)	36,5 - 202	336 - 1.918	3.000 W tri.
LAM872901	LMB G 2000 (K2")	36,5 - 202	336 - 1.918	3.000 W tri.
LAM873110	LMB G 2000 (SDN65) GPL	36,5 - 202	336 - 1.918	3.000 W tri.



Série LMB G: Variantes disponíveis em função da rampa de gás

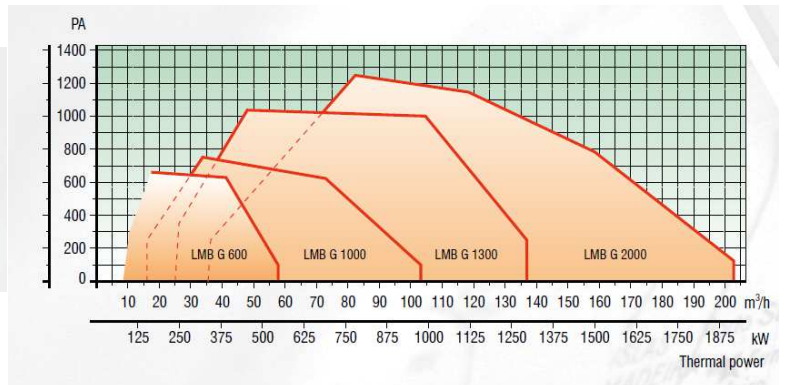
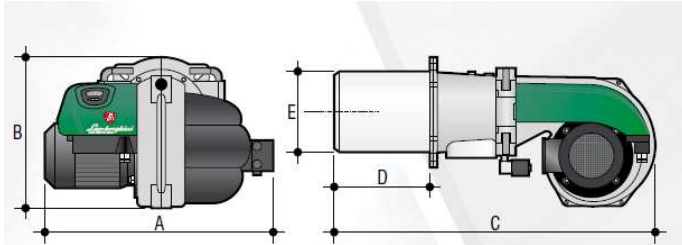
Código	Modelo	Kw	Ligação Ø	Válvula Ø	Press. Min GN *	Press. Min GPL *	Press. Max. **
LAM873770	LMB G 300 (K1") (VCV-L 125)	110 - 320	1"	1"	26	-	500
LAM873780	LMB G 300 (K1") (VCV-L 225)	110 - 320	1"	1 1/2"	20	-	500
LAM873790	LMB G 300 (D1") (MBC 300)	110 - 320	1"	1"	32	-	360
LAM873800	LMB G 450 (K1") (VCV-L 125)	140 - 460	1"	1"	30	-	500
LAM873810	LMB G 450 (K1") (VCV-L 225)	140 - 460	1"	1 1/2"	20	-	500
LAM873820	LMB G 450 (D1") (MBC 700)	140 - 460	1"	1 1/2"	21	-	360
LAM873511	LMB G 700 (BC) (K1" 1/2)	135 - 748	1 1/2"	1 1/2"	18	-	500
LAM873520	LMB G 700 (BC) (D1" 1/2)	135 - 748	1 1/2"	1 1/2"	18	-	360
LAM873531	LMB G 700 (BC) (K1")	135 - 748	1"	1"	58	-	500
LAM873541	LMB G 700 (BL) (K1" 1/2)	135 - 748	1 1/2"	1 1/2"	18	-	500
LAM873550	LMB G 700 (BL) (D1" 1/2)	135 - 748	1 1/2"	1 1/2"	18	-	360
LAM873561	LMB G 700 (BL) (K1")	135 - 748	1"	1"	58	-	500
LAM873830	LMB G 700 (BC) GPL (D1" 1/2)	135 - 748	1 1/2"	1 1/2"	-	18	-
LAM873840	LMB G 700 (BL) GPL (D1" 1/2)	135 - 748	1 1/2"	1 1/2"	-	18	-
LAM872690	LMB G 1000 (BL) (S1"1/2)	152 - 979	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600
LAM872591	LMB G 1000 (BL) (K2")	152 - 979	2"	2"	20	-	500
LAM873191	LMB G 1000 (BL) (K1" 1/2)	152 - 979	1 1/2"	1 1/2"	35	-	500
LAM872680	LMB G 1000 (BC) (S1"1/2)	152 - 979					
LAM872511	LMB G 1000 (BC) (K2")	152 - 979	1 1/2"	1 1/2"	18	-	600
LAM873181	LMB G 1000 (BC) (K1"1/2)	152 - 979	1 1/2"	1 1/2"	35	-	500
LAM873080	LMB G 1000 (BC) (S1"1/2) GPL	152 - 979	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-
LAM873090	LMB G 1000 (BL) (S1" 1/2) GPL	152 - 979	1 1/2"	1 1/2"	-	30	-
LAM872880	LMB G 1300 (S2")	237 - 1.296	2"	2"	14	-	600
LAM872520	LMB G 1300 (S1"1/2)	237 - 1.296	1 1/2"	1 1/2"	19	-	600
LAM872871	LMB G 1300 (K2")	237 - 1.296	2"	2"	22	-	500
LAM872860	LMB G 1300 (K1"1/2)	237 - 1.296	1 1/2"	1 1/2"	50	-	500
LAM873100	LMB G 1300 (S2") GPL	237 - 1.296	1 1/2"	2"	-	30	-
LAM872910	LMB G 2000 (S2")	336 - 1.918	2"	2"	30	-	600
LAM872890	LMB G 2000 (S1"1/2)	336 - 1.918	1 1/2"	1 1/2"	40	-	600
LAM872530	LMB G 2000 (S DN 65)	336 - 1.918	DN 65	DN 65	18	-	700
LAM872901	LMB G 2000 (K2")	336 - 1.918	2"	2"	45	-	500
LAM873110	LMB G 2000 (SDN65) GPL	336 - 1.918	DN 65	DN 65	-	28	-

K – válvula de gás Kromschroeder; D – válvula Dungs; S – Válvula Siemens

BC – bocal curto; BL – bocal longo

* Pressão mínima do gás para obtenção da potência máxima do queimador. (mbar)

** Pressão máxima de funcionamento da válvula de gás. (mbar)



2.3

Modelo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (diam. mm)	Peso (kg)
LMB G 300 (K1") (VCV-L 125)	805	340	370	230	124	18
LMB G 300 (K1") (VCV-L 225)	805	340	370	230	124	18
LMB G 300 (D1") (MBC 300)	805	340	370	230	124	18
LMB G 450 (K1") (VCV-L 125)	805	340	370	230	138	18
LMB G 450 (K1") (VCV-L 225)	805	340	370	230	138	18
LMB G 450 (D1") (MBC 700)	805	340	370	230	138	18
LMB G 700 (BC) (K1" 1/2)	950	370	540	235	166	18
LMB G 700 (BC) (D1" 1/2)	950	370	540	235	166	30
LMB G 700 (BC) (K1")	950	370	540	235	166	30
LMB G 700 (BL) (K1" 1/2)	950	370	540	325	166	30
LMB G 700 (BL) (D1" 1/2)	950	370	540	325	166	30
LMB G 700 (BL) (K1")	950	370	540	325	166	30
LMB G 700 (BC) GPL (D1" 1/2)	950	370	540	235	166	30
LMB G 700 (BL) GPL (D1" 1/2)	950	370	540	325	166	30
LMB G 1000 (BL) (S1"1/2)	810-930	370	890	350	196	48,5
LMB G 1000 (BL) (K2")	810-930	370	890	350	196	48,5
LMB G 1000 (BL) (K1" 1/2)	810-930	370	890	350	196	48,5
LMB G 1000 (BC) (S1"1/2)	810-930	370	770	230	196	48,5
LMB G 1000 (BC) (K2")	810-930	370	770	230	196	48,5
LMB G 1000 (BC) (K1"1/2)	810-930	370	770	230	196	48,5
LMB G 1000 (BC) (S1"1/2) GPL	810-930	370	770	230	196	48,5
LMB G 1000 (BL) (S1" 1/2) GPL	810-930	370	890	350	196	48,5
LMB G 1300 (S2")	950-1070	440	940	330	196	69
LMB G 1300 (S1"1/2)	950-1070	440	940	330	196	69
LMB G 1300 (K2")	950-1070	440	940	330	196	69
LMB G 1300 (K1"1/2)	950-1070	440	940	330	196	69
LMB G 1300 (S2") GPL	950-1070	440	940	330	196	69
LMB G 2000 (S2")	990 - 1070	440	940	340	244	72
LMB G 2000 (S1"1/2)	990 - 1070	440	940	340	244	72
LMB G 2000 (S DN 65)	990 - 1070	440	940	340	244	72
LMB G 2000 (K2")	990 - 1070	440	940	340	244	72
LMB G 2000 (SDN65) GPL	990 - 1070	440	940	340	244	72