



Em LN

Bruciatori monostadio. Bassissime emissioni di NOx (classe 3 ≤ 80 mg/kWh) ottenute con una testa di combustione speciale

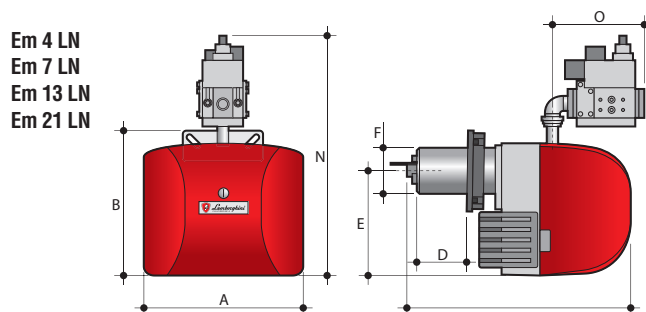
- Funzionanti con gas metano (a richiesta sono disponibili modelli a GPL)
- Rampa gas con stabilizzatore, doppia valvola e filtro
- Testa di combustione regolabile
- Regolatore aria di combustione esterno al bruciatore (mod. Em 4 LN - Em 7 LN), o interno (mod. EM 13 LN - EM 21 LN)
- Serranda aria a chiusura gravitazionale all'arresto
- Ventilazione stabilizzata
- A richiesta: possibilità di avere altre versioni o altri abbinamenti di rampa gas
- Kit gruppo accessori e kit di controllo tenuta valvole

(Per i kit dedicati ai bruciatori Em LN vedi "Accessori")

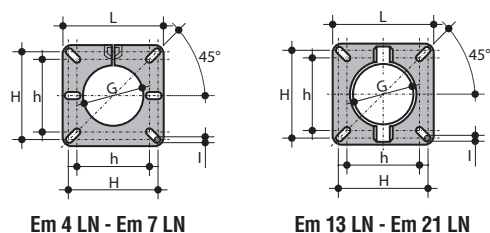
Codice bruciatore Modello bruciatore

0U3C7CXD	EM 4 LN 15
0U3C7DXD	EM 4 LN 15 L
0U3C9AXD	EM 7 LN 15
0U3C9BXD	EM 7 LN 15 L
0U3C9CXD	EM 7 LN 20
0U3C9DXD	EM 7 LN 20 L
0U3CCAXD	EM 13 LN 20
0U3CCBXD	EM 13 LN 20 L
0U3CDAXD	EM 21 LN 20
0U3CDBXD	EM 21 LN 20 L
0U3CDCXD	EM 21 LN 25
0U3CDDXD	EM 21 LN 25 L

Dimensioni (in mm)



Flangia e attacco



Em 4 LN - Em 7 LN

Em 13 LN - Em 21 LN

Modello	A mm	B mm	C mm	D (min-max) mm	E mm	F Ø mm	N mm	O mm	G Ø mm	h ÷ H Ø mm	I mm	L mm
EM 4 LN 15	269	266	338	58 - 98	194	80	400	168	95	96 - 120	M8	145
EM 4 LN 15 L	269	266	418	58 - 178	194	80	400	168	95	96 - 120	M8	145
EM 7 LN 15	304	291	393	76	218	80	438	168	95	96 - 120	M8	145
EM 7 LN 15 L	304	291	461	76 - 149	218	80	438	168	95	96 - 120	M8	145
EM 7 LN 20	304	291	393	76	218	80	438	168	95	96 - 120	M8	145
EM 7 LN 20 L	304	291	461	76 - 149	218	80	438	168	95	96 - 120	M8	145
EM 13 LN 20	373	340	581	85 - 170	245	108	560	220	128	108 - 158	M8	188
EM 13 LN 20 L	373	340	681	85 - 270	245	108	560	220	128	108 - 158	M8	188
EM 21 LN 20	373	340	581	85 - 170	245	115	560	220	134	108 - 158	M8	188
EM 21 LN 20 L	373	340	681	85 - 270	245	115	560	220	134	108 - 158	M8	188
EM 21 LN 25	373	340	581	85 - 170	245	115	560	220	134	108 - 158	M8	188
EM 21 LN 25 L	373	340	681	85 - 270	245	115	560	220	134	108 - 158	M8	188

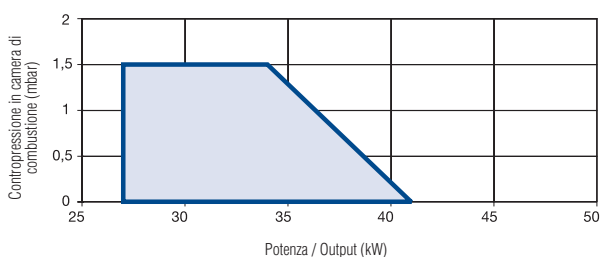
Dati tecnici

Modello	Portata Gas Naturale	Pressione minima Gas Naturale	Potenza termica	Motore	Assorbimento motore ventilatore	Attacco rampa gas
	m³/h	mbar*	kW		W	Ø
EM 4 LN 15	2,72 - 4,12	10	27 - 41	230 V / 50 Hz / monofase	75	1/2"
EM 4 LN 15 L	2,72 - 4,12	10	27 - 41	230 V / 50 Hz / monofase	75	1/2"
EM 7 LN 15	4,02 - 6,54	23	40 - 65	230 V / 50 Hz / monofase	100	1/2"
EM 7 LN 15 L	4,02 - 6,54	23	40 - 65	230 V / 50 Hz / monofase	100	1/2"
EM 7 LN 20	4,02 - 6,54	20	40 - 65	230 V / 50 Hz / monofase	100	3/4"
EM 7 LN 20 L	4,02 - 6,54	20	40 - 65	230 V / 50 Hz / monofase	100	3/4"
EM 13 LN 20	7,54 - 12,07	13,5	75 - 120	230 V / 50 Hz / monofase	180	3/4"
EM 13 LN 20 L	7,54 - 12,07	13,5	75 - 120	230 V / 50 Hz / monofase	180	3/4"
EM 21 LN 20	8,55 - 15,09	15	85 - 150	230 V / 50 Hz / monofase	180	3/4"
EM 21 LN 20 L	8,55 - 15,09	15	85 - 150	230 V / 50 Hz / monofase	180	3/4"
EM 21 LN 25	8,55 - 15,09	11	85 - 150	230 V / 50 Hz / monofase	180	1"
EM 21 LN 25 L	8,55 - 15,09	11	85 - 150	230 V / 50 Hz / monofase	180	1"

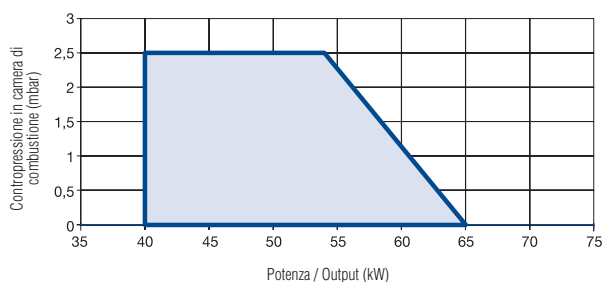
* Pressione minima del Gas per ottenere la massima potenza del bruciatore con pressione in camera di combustione di 0 mbar

Campi di lavoro

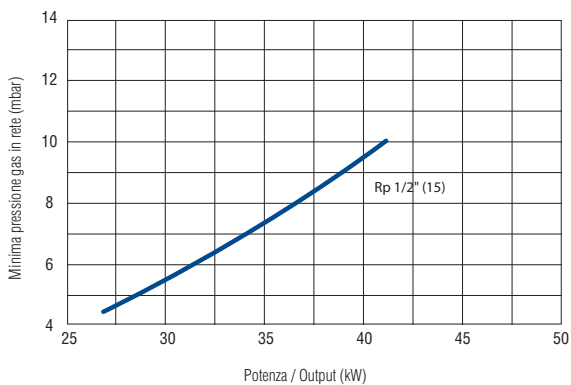
Em 4 LN



Em 7 LN



Em 4 LN



Em 7 LN

