

## Caratteristiche tecniche LODE 13E, 16E e 18E

MODELLO LODE			13E	16E	18E
Paese di destino			ITALIA	ITALIA	ITALIA
Tipo			C12;C32;C42;C52,C62,C82		
Categoria			I12H3B/P	I12H3B/P	I12H3B/P
Certificato CE di tipo (PIN)			0099BP831	0099BP831	0099BP831
Portata termica (nominale) "Q"=	kW		25,6	32,2	34,8
Potenza utile (nominale) "P" =	kW		23,1	29,0	31,4
Portata termica minima	kW		13,5	17,0	21,0
Potenza utile minima	kW		11,9	15,0	18,5
Rendimento alla portata termica nominale	%		90	90	90
Pressione di alimentazione gas	Metano	mbar	20	20	20
	GPL	mbar	30	30	30
Pressione minima di alimentazione gas	Metano	mbar	15	15	15
	GPL	mbar	25	25	25
Pressione massima di alimentazione gas	Metano	mbar	25	25	25
	GPL	mbar	45	45	45
Pressione nominale al bruciatore	Metano	mbar	8,5	8,0	9,2
	GPL	mbar	22,5	23,5	24,5
Pressione minima al bruciatore	Metano	mbar	1,8	1,7	3,0
	GPL	mbar	9,5	10,5	8,0
Diametro ugello gas	Metano	mm/100	150	160	160
	GPL	mm/100	90	95	95
Numero ugelli gas	n°		10	11	11
Portata gas (condizioni di riferimento a 15°C e 1013 mbar)	Metano	m³/h	2,72	3,40	3,68
	GPL	kg/h	2,02	2,54	2,74
Capacità lato sanitario	lt		0,9	0,9	1,1
Produzione a.c.s. in continuo dt 30°C	l/min		11,0	13,9	15,0
Portata minima a.c.s.	l/min		0	0	0
Campo selezione temperatura a.c.s.	°C		40-80	40-80	40-80
Temperatura di progetto	°C		95	95	95
Pressione massima circuito idrico	bar		7	7	7
Pressione minima circuito idrico	bar		0	0	0
Tensione di alimentazione nominale	V		230	230	230
Frequenza di alimentazione nominale	Hz		50/60	50/60	50/60
Pot. elettrica assorbita	W		38	47	47
Grado di protezione elettrico			IP 44	IP 44	IP 44
Diametro condotto fumi (sdoppiato)	mm		80	80	80
Max. lungh. condotto fumi (sdoppiato)	m		10	10	10
Min. lungh. condotto fumi (sdoppiato)	m		1	1	1
Diametro condotto fumi (coassiale)	mm		60/100	60/100	60/100
Max. lungh. condotto fumi (coassiale)	m		2,7	2,7	2,7
Min. lungh. condotto fumi (coassiale)	mm		0,9	0,9	0,9
Lunghezza equivalente di una curva	m		Curva a 45° = 0,5m, curva a 90° =1m		
CO2 per metano	%		4,9/7	4,9/7	4,9/7
CO2 per GPL	%		6,1/8	6,1/8	6,1/8
Portata massica fumi	kg/h		60	76	82
Temperatura fumi allo sbocco dell'apparecchio	°C		140	140	140
Prevalenza disponibile allo scarico	Pa		50	50	50
Peso	kg		73	75	80
Conessioni			" C-F 1/2"; GAS 3/4"		
Contenuto vaso d'espansione	lt		10	10	10