

Caratteristiche tecniche LODE 13H, 16H e 18H

MODELLO LODE		13H	16H	18H
Paese di destino		ITALIA	ITALIA	ITALIA
Tipo		C13;C33;C43;C53,C63,C83		
Categoria		I12H3B/P	I12H3B/P	I12H3B/P
Certificato CE di tipo (PIN)		0694BP0683	0694BP0683	0694BP0683
Portata termica (nominale) "Q"=	kW	25,7	32,2	34,8
Potenza utile (nominale) "P" =	kW	23,9	30,0	32,4
Portata termica minima	kW	17,0	20,0	20,0
Potenza utile minima	kW	16,2	19,0	19,0
Rendimento alla portata termica nominale	%	93	93	93
Pressione di alimentazione gas	Metano	mbar 20	20	20
	GPL	mbar 30	30	30
Pressione minima di alimentazione gas	Metano	mbar 10	10	10
	GPL	mbar 20	20	20
Pressione massima di alimentazione gas	Metano	mbar 25	25	25
	GPL	mbar 45	45	45
Pressione nominale al bruciatore	Metano	mbar 4,4	4,0	4,3
	GPL	mbar 6,4	4,2	4,9
Pressione minima al bruciatore	Metano	mbar 2,3	1,9	1,6
	GPL	mbar 3,2	1,9	1,9
Diametro ugello gas	Metano	mm/100 560	650	700
	GPL	mm/100 390	470	490
Diaframma aria	Metano	mm 32	32	32
	GPL	mm 48	48	48
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	0,9
Produzione a.c.s. in continuo dt 30°C	l/min	11,0	13,9	15,0
Portata minima a.c.s.	l/min	0,1	0,1	0,1
Campo selezione temperatura a.c.s.	°C	45-65	45-65	45-65
Temperatura di progetto	°C	95	95	95
Pressione massima circuito idrico	bar	7	7	7
Pressione minima circuito idrico	bar	0,05	0,05	0,05
Tensione di alimentazione nominale	V	230	230	230
Frequenza di alimentazione nominale	Hz	50	50	50
Pot. elettrica assorbita	W	50	50	50
Grado di protezione elettrico		IP X4D	IP X4D	IP X4D
Diametro condotto fumi (sdoppiato)	mm	80	80	80
Max. lungh. condotto fumi (sdoppiato)	m	60	40	38
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	3,7	3,7	3,7
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		
CO max (0% O2 con metano)	ppm	15	15	15
NOx max (0% O2 con metano) (classe 5 EN 483 e 297)	PPM	15	15	15
Contenuto di CO2 con metano	%	8,5/8,7	8,5/8,7	8,5/8,7
Contenuto di CO2 conGPL	%	9,8/10,3	9,8/10,3	9,8/10,3
Portata massica fumi	kg/h	44,0	55,6	60,0
Temperatura fumi allo sbocco dell'apparecchio	°C	150	150	150
Prevalenza disponibile allo scarico	Pa	90	90	90
Peso	kg	60	62	64
Connessioni	"	C-F 1/2"; GAS 3/4"		
Contenuto vaso d'espansione	lt	10	10	10