

Dati tecnici

MODELLO	UNITÀ DI MISURA	MK		
		70 kW	90 kW	110 kW
Tipo di apparecchio	EN 483	B23		
Categoria gas	EN 437	II2H3B/P		
Portata termica nominale Min - Max (in riscaldamento)	kW	7 - 69,2	7 - 89,6	15 - 110
Potenza utile nominale Min - Max (in riscaldamento)	kW	6,8 - 70,8	6,8 - 91,9	14,6 - 113
CO ₂ Min - Max (G20)	%	8,5 - 10,2		
CO ₂ Min - Max (GPL)	%	9,8 - 11,7		
Temperatura massima fumi	°C	92	86	82
Consumo combustibile alla potenza Min - Max (G20)	Nm ³ /h	0,7 - 6,94	0,7 - 9,00	1,5 - 11,04
Consumo combustibile alla potenza Min - Max (GPL)	kg/h	0,55 - 5,4	0,55 - 7,00	1,17 - 8,58
Pressione nominale gas in ingresso G20	mbar	20		
Pressione nominale gas in ingresso GPL	mbar	30		
Temperatura minima di mandata	°C	25		
Temperatura massima di mandata	°C	85		
Temperatura ambiente di lavoro	°C	1 - 60		
Contenuto d'acqua gruppo termico	l	13	15	17
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	2		
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1,5		
Pressione d'esercizio massima	bar	3		
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 / 50		
Altezza	mm	1770		
Larghezza	mm	600		
Profondità	mm	385		
Raccordo scarico fumi	mm	Ø 100		
Classe di rendimento	92/42/EEC	★★★★		
Classe NOx	EN 483	5		
Grado di protezione	IP	X4D		
Rendimento di combustione	%	98,4	98	97,7
Rendimento utile Pn=1 (80 - 60°C)	%	97,4	97,4	97,3
Rendimento utile Pn=0,3 (50 - 30°C)	%	107,8	107,6	107,3
Perdite al camino con bruciatore acceso	%	1,6	2,0	2,3
Perdite al camino con bruciatore spento	%	0,004	0,009	0,02
Perdite al mantello	%	1,0	0,6	0,4
Temperatura fumi netta	°C	70	67	62
Portata fumi	Nm ³ /h	86,4	108,3	130,2