

Dati tecnici

		24A	28A
Portata termica nominale riscaldamento/sanitario	kW	26,0	30,7
Portata termica minima riscaldamento/sanitario	kW	7,8	9,2
Potenza utile massima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	24,0	28,1
Potenza utile minima riscaldamento/sanitario 60°/80°C *	kW	6,9	8,2
Rendim. nom. 60°/80°C *	%	92,3	91,5
Rendim. min. 60°/80°C *	%	88,4	88,7
Rendim. al 30 % del carico *	%	93,3	93,0
Rendimento energetico		★★	★★
Perdite termiche al camino con bruciatore in funzione	Pf (%)	6,4	6,6
Perdite termiche al camino con bruciatore spento ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2
Perdite termiche verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione	Pd (%)	1,3	1,9
Classe NOx	n°	6	6
NOx ponderato [Hs] ***	mg/kWh	21	50
Temperatura minima/massima riscaldamento ****	°C	50 - 80	50 - 80
Pressione minima/massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Prevalenza disponibile riscaldamento (a 1000 l/h)	mbar	310	290
Capacità del vaso espansione	l	8	8
Temperatura minima/massima sanitario	°C	30 / 60	30 / 60
Pressione minima/massima sanitario	bar	0,3 / 10	0,3 / 10
Portata massima (ΔT=25 K) / (ΔT=35 K)	l/min	13,8 / 9,8	16,1 / 11,5
Portata sanitari specifica (ΔT=30 K) *****	l/min	11,7	13,6
Tensione/Potenza alla portata termica nominale	V~/ W	230 / 56	230 / 56
Potenza alla portata termica minima	W	45	45
Potenza a riposo (stand-by)	W	4,0	4,0
Grado di protezione	n°	IPX4D	IPX4D
Temperatura dei fumi minima/massima #	°C	73 / 114	78 / 125
Portata massica fumi minima/massima #	kg/s	0,0037 / 0,0121	0,0043 / 0,0143
Portata massica aria minima/massima #	kg/s	0,0035 / 0,0116	0,0041 / 0,0137
Altezza x Larghezza x Profondità	mm	700 X 400 X 325	700 X 400 X 325
Peso	kg	26,5	27,1
Contenuto d'acqua della caldaia	l	1,0	1,1