

DATI TECNICI	U.M.	Kombi Kompact Xtreme 30	Kombi Kompact Xtreme 36
Potenza termica nominale in riscaldamento	kW	3,9 – 23,1	3,9 – 26,6
Portata termica nominale su P.C.S. min. e max. potenza in riscaldamento	kW	4,0 – 26,3	4,0 – 30,0
Portata termica nominale su P.C.I. min. e max. potenza in riscaldamento	kW	3,6 – 23,7	3,6 – 27,0
Potenza termica nominale a 80/60 °C min. e max. potenza in riscaldamento	kW	3,5 – 23,1	3,5 – 26,6
Potenza termica nominale a 50/30 °C min. e max. potenza in riscaldamento	kW	3,9 – 24,4	3,9 – 28,9
Portata termica nominale su P.C.I. a minima e massima potenza in A.C.S.	kW	3,6 – 30,5	3,6 – 32,7
Rendimento utili al P.C.I. a 80/60 °C alla potenza massima in riscaldamento	%	97,5	98,5
Rendimento utili al P.C.I. a 80/60 °C alla potenza minima in riscaldamento	%	97,2	97,2
Rendimento utili al P.C.I. a 50/30 °C alla potenza massima in riscaldamento	%	103,0	107,0
Rendimento utili al P.C.I. a 50/30 °C alla potenza minima in riscaldamento	%	108,3	108,3
Rendimento al 30% (92/42 CEE)	%	104,5	106,8
Marcatura efficienza energetica (92/42 CEE)		****	****
Perdite al mantello con bruciatore acceso al 100%	%	0,1	0,1
Perdite al mantello con bruciatore spento	%	<0,1	<0,1
Perdite al camino con bruciatore acceso al 100%	%	2,0	2,0
Perdite al camino con bruciatore spento	%	<0,1	<0,1
Diametro scarico fumi e aria comburente	mm	80	80
Lunghezza massima scarico fumi + aspirazione aria comburente Ø 80 mm	mt	60	50
Lunghezza massima scarico fumi + aspirazione aria comburente Ø 60 mm	mt	15	12
Lunghezza massima scarico fumi con coassiale Ø 60/100 mm	mt	8	6
Portata fumi alla minima e massima potenza	kg/h	5,9 – 50,5	5,9 – 54,1
Temperatura fumi in produzione A.C.S.	°C	35	35
Pressione residua allo scarico fumi	Pa	250	250
Emissioni Nox gas metano (G20)	mg/kWh	20,33	44,16
Classe NOx		6	6
Pressione di alimentazione metano (G20)	mbar	20	20
Consumo gas metano (G20) a minima e massima potenza.	m³/h	0,38 – 3,23	0,38 – 3,46
Pressione di alimentazione propano (G31)	mbar	37	37
Consumo gas metano (G31) a minima e massima potenza.	m³/h	0,15 – 1,25	0,15 – 1,34
Alimentazione elettrica	V / Hz	230 ~ / 50	230 ~ / 50
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza	W	115	115
Consumo elettrico in standby	W	2	2
Protezione elettrica (B23, B33 = IP20)	IP	IPX4D	IPX4D
Pressione minima e massima di esercizio riscaldamento	Bar	0,5 - 3	0,5 - 3
Pressione minima e massima di esercizio acqua calda sanitaria	Bar	2,0 – 6,0	2,0 – 6,0
Temperatura min/mx di funzionamento in riscaldamento	°C	10 – 90	10 – 90
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	6	6
Erogazione ACS con ΔT 30 °C	l/min.	16,7	17,9
Temperatura minima e massima di erogazione ACS	°C	40 - 65	40 - 65
Portata minima per la produzione acqua calda sanitaria	l/min.	2	2
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	450x766x277	450x826x277
Peso (a vuoto)	kg	33	36