

DATI TECNICI	U.M.	Kombi Kompakt HR 24/20	Kombi Kompakt HR 32/26	Kombi Kompakt HR 32/35
Potenza termica nominale	kW	7,7 – 20,1	7,8 – 26,2	8,3 – 33,5
Portata termica al focolare PCS min./max. potenza riscaldamento	kW	7,9 - 23,3	8,0 - 30,3	8,7 - 38,6
Portata termica al focolare PCI min./max. potenza riscaldamento	kW	7,1 - 21,0	7,2 - 27,3	7,8 - 34,8
Potenza termica a 80/60 °C min./max. potenza riscaldamento	kW	6,9 - 20,1	7,0 - 26,2	7,4 - 33,4
Potenza termica a 50/30 °C min./max. potenza riscaldamento	kW	7,5 - 20,5	7,7 - 26,8	8,1 - 34,2
Potenza termica per la produzione di acqua calda sanitaria (PCI)	kW	7,1 - 28,5	7,2 - 32,7	7,8 - 32,7
Marcatura efficienza energetica 92/42 CEE		****	****	****
Rendimento utile al PCI (80/60°C) alla max. potenza	%	95,7	95,9	95,9
Rendimento utile al PCI (80/60°C) alla min. potenza	%	97,1	97,2	94,8
Rendimento utile al PCI (50/30°C) alla max. potenza	%	97,6	98,1	98,2
Rendimento utile al PCI (50/30°C) alla min. potenza	%	105,6	106,9	103,8
Rendimento al 30% (92/42 CEE)	%	104,1	105,2	102,6
Perdite al mantello con bruciatore acceso al 100%.	%	0,1	0,1	0,1
Perdite al mantello con bruciatore spento	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Perdite al camino con bruciatore acceso al 100%.	%	2,5	2,5	2,5
Perdite al camino con bruciatore spento	%	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Diametro scarico fumi e aria comburente.	mm	80	80	80
Lunghezza max. scarico fumi + aria Ø 80 mm.	m	60	60	85
Lunghezza max. scarico fumi + aria Ø 60 mm.	m	20	20	25
Lunghezza max. scarico fumi coassiale Ø 60/100 mm.	m	7	7	9
Portata fumi alla minima e massima potenza	kg/h	11,8 – 34,9	11,8 – 45,4	12,9 – 58,0
Temperatura fumi alla massima potenza	°C	90	90	70
Pressione residua allo scarico fumi	Pa	75	75	120
Emissioni Nox gas metano (G20)	mg/kWh	26,38	53,54	42,82
Classe NOx		6	6	6
Pressione di alimentazione metano (G20)	mbar	20	20	20
Consumo gas metano (G20) min./max. potenza	m³/h	0,68 – 2,75	0,75 – 3,50	0,80 – 3,90
Pressione di alimentazione propano (G31)	mbar	37	37	37
Consumo gas propano (G31) min./max. potenza	m³/h	0,28 – 0,83	0,29 – 1,08	0,31 – 1,37
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 – 50	230 – 50	230 – 50
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza.	W	80	80	135
Potenza elettrica assorbita in standby	W	2,4	2,4	2,4
Protezione elettrica (B ₂₃ , B ₃₃ = IP20)	IP	4XD	4XD	4XD
Pressione min./max. di esercizio riscaldamento	Bar	0,5 – 3	0,5 – 3	0,8 – 3
Temperatura min./max. funzionamento riscaldamento	°C	2 – 8	2 – 8	2 – 8
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	30 – 90	30 – 90	30 – 90
Erogazione ACS a 40 °C con ΔT 30 °C	l/min.	13,5	15,5	15,5
Erogazione ACS a 50 °C con ΔT 40 °C	l/min.	10	12	12
Temperatura minima e massima di erogazione ACS	°C	40 – 65	40 – 65	40 – 65
Portata minima per la produzione acqua calda sanitaria	l/min.	2	2	2
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	6	6	6
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	450x750x270	450x810x270	450x810x270
Peso netto (a vuoto)	kg	36	39	39
Certificazione	CE	0063 AR 3527	0063 AR 3527	0063 CL 3379