

DATI TECNICI	U.M.	Kompakt Solo HR 35	Kompakt Solo HR 40
Potenza termica nominale	kW	8,3 – 33,5	8,3 – 40,9
Portata termica al focolare PCS min./max. potenza riscaldamento	kW	8,7 - 38,6	8,7 - 47,2
Portata termica al focolare PCI min./max. potenza riscaldamento	kW	7,8 - 34,8	7,8 - 42,5
Potenza termica a 80/60 °C min./max. potenza riscaldamento	kW	7,4 - 33,4	7,4 - 40,9
Potenza termica a 50/30 °C min./max. potenza riscaldamento	kW	8,1 - 34,2	8,1 - 41,8
Marchatura efficienza energetica 92/42 CEE		****	****
Rendimento utile al PCI (80/60°C) alla max. potenza	%	96	96,2
Rendimento utile al PCI (80/60°C) alla min. potenza	%	94,8	94,8
Rendimento utile al PCI (50/30°C) alla max. potenza	%	98,2	98,3
Rendimento utile al PCI (50/30°C) alla min. potenza	%	103,8	103,8
Rendimento al 30% (92/42 CEE)	%	102,6	102,6
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%.	%	2,5	2,5
Perdite al camino con bruciatore spento	%	< 0,1	< 0,1
Diametro scarico fumi e aria comburente.	mm	80	80
Lunghezza max. scarico fumi + aria Ø 80 mm.	m	85	95
Lunghezza max. scarico fumi + aria Ø 60 mm.	m	25	30
Lunghezza max. scarico fumi coassiale Ø 60/100 mm.	m	9	11
Portata fumi alla minima e massima potenza	kg/h	12,9 – 58,0	12,9 – 70,5
Temperatura fumi alla massima potenza	°C	70	70
Pressione residua allo scarico fumi	Pa	75	75
Emissioni Nox gas metano (G20)	mg/kWh	42,82	42,82
Classe NOx		6	6
Pressione di alimentazione metano (G20)	mbar	20	20
Consumo gas metano (G20) min./max. potenza	m³/h	0,80 – 3,60	0,80 – 4,40
Pressione di alimentazione propano (G31)	mbar	37	37
Consumo gas propano (G31) min./max. potenza	m³/h	0,31 – 1,37	0,31 – 1,65
Alimentazione elettrica	V/Hz	230 – 50	230 – 50
Potenza elettrica assorbita alla massima potenza.	W	135	135
Potenza elettrica assorbita in standby	W	2,4	2,4
Protezione elettrica (B ₂₃ , B ₃₃ = IP20)	IP	X4D	X4D
Pressione min./max. di esercizio riscaldamento	Bar	0.8 – 3	0.8 – 3
Temperatura min./max. funzionamento riscaldamento	°C	30 – 90	30 – 90
Capacità vaso di espansione riscaldamento	l	6	-
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	mm	450x810x270	450x810x270
Peso netto (a vuoto)	kg	39	39
Certificazione	CE	0063 CL 3379	0063 CL 3379