

Dati tecnici

Luna Compact		1.24	24	28	32
Portata termica nominale sanitario	kW	28,9	24,7	28,9	32
Portata termica nominale riscaldamento	kW	24,7	20,6	24,7	28,9
Potenza termica utile a potenza term. nom. e regime ad alta temp.* P_4	kW	24	20	24	28
Profilo di carico		-	XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		A	A	A	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		-	A	A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η_s	%	94	94	94	94
Rendimento utile a potenza term.nom. e regime ad alta temperatura* η_4	%	87,9	88	87,9	87,7
Rendimento utile al 30% potenza term.nom. e regime a bassa temp. ** η_{12}	%	98,8	99,3	98,8	98,7
Emissioni di ossidi di azoto NOx	mg/kWh	21	14	21	21
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	8	8	8	8
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	-	11,5	13,4	14,8
Produzione acqua sanitaria $\Delta T 25^\circ C^{(1)}$	l/min	-	13,8	16,1	17,8
Dimensioni (h x l x p)	mm	700 x 395 x 285			
Peso netto	kg	27,5	27,5	27,5	27,5
Tipo di Gas	Metano/GPL/Aria propanata				
Grado di protezione	IPX5D				











* Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno all'entrata della caldaia 60°C e temperature di mandata all'uscita della caldaia 80°C

** Bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) 30°C

(1) senza limitatore di portata

Accessori

Scarico fumi

	Accessorio	Descrizione	Codice
Coassiale		Tubi coassiali con terminale $\varnothing 60/100$ per scarico a parete L tot. = 857 mm (comprende rosone per esterno)	KHG71405961
		Curva coassiale 90° $\varnothing 60/100$	KHG71405971
		Curva coassiale 90° ribassata $\varnothing 60/100$	KA00049
		Terminale camino verticale coassiale $\varnothing 60/100$ L tot. = 1150 mm	KUG71413581
		Adattatore $\varnothing 60/100$	A7755079
		Tegola tetti inclinati $\varnothing 100$	KHG71403661
Separati		Tubo $\varnothing 80$ L=1000 mm in polipropilene	KHG71405941
		Tubo $\varnothing 80$ L=500 mm in polipropilene	KHG71405991
		Curva 90° $\varnothing 80$ in polipropilene	KHG71405921
		Terminale scarichi separati $\varnothing 80$	KHG71401041