

### Dati tecnici

Luna Compact		32	28	24	1,24
Portata termica nominale sanitario	kW	32	28,9	24,7	28,9
Portata termica nominale riscaldamento	kW	28,9	24,7	20,6	24,7
Potenza termica utile a potenza term. nom. e regime ad alta temp.* $P_4$	kW	28	24	20	24
Profilo di carico		XXL	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 $\eta_s$	%	94	94	94	94
Rendimento utile a potenza term.nom. e regime ad alta temperatura* $\eta_4$	%	87,7	87,9	88	87,9
Rendimento utile al 30% potenza term.nom. e regime a bassa temp. ** $\eta_L$	%	98,7	98,8	99,3	98,8
Emissioni di ossidi di azoto NOx	mg/kWh	21	21	14	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	14,8	13,4	11,5	-
Produzione acqua sanitaria $\Delta T$ 25°C <sup>(1)</sup>	l/min	17,8	16,1	13,8	-
Dimensioni (h x l x p)	mm		700 x 395 x 285		
Peso netto	kg	28,5	28,5	28,5	28,5
Tipo di Gas		Metano/GPL/Aria propanata			
Grado di protezione		IPX5D			

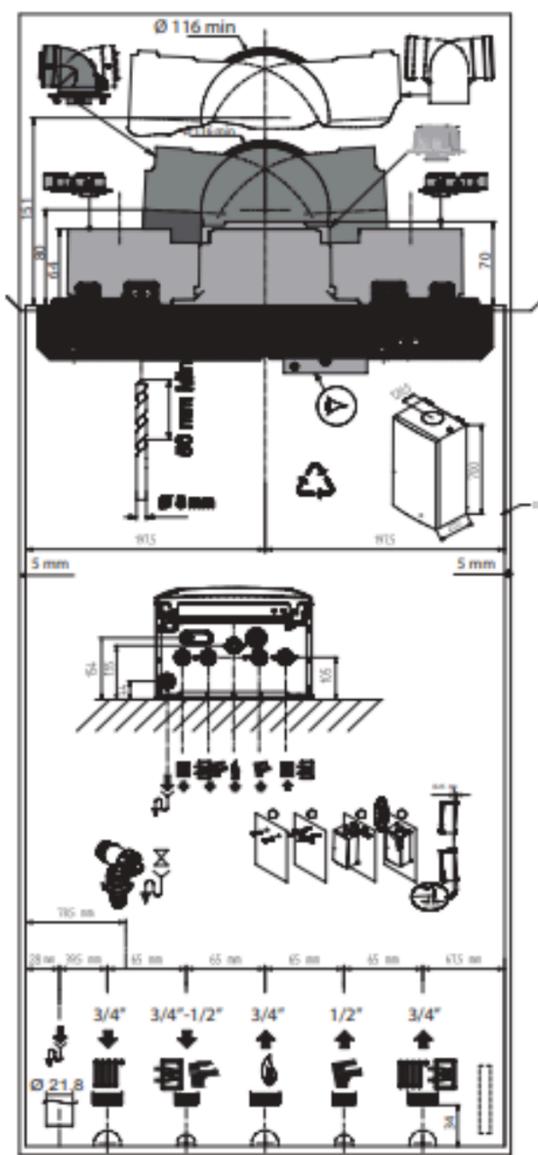
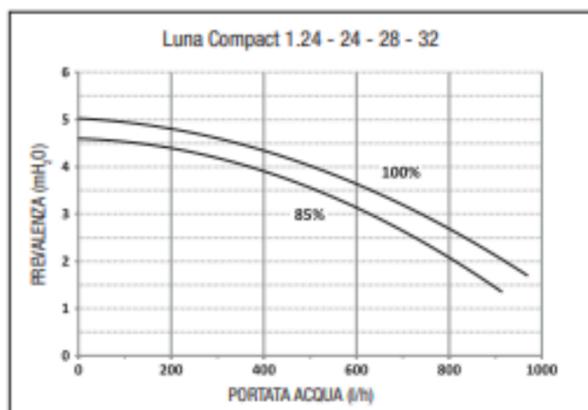
\* Regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno all'entrata della caldaia 60°C e temperature di mandata all'uscita della caldaia 80°C

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

(1) senza limitatore di portata

### Disegni tecnici dimensionali/grafici

#### Luna Compact



Dima di montaggio

- M.R. Mandata radiatori G 3/4"
- U.S. Uscita sanitario G 1/2"  
(per mod. solo riscaldamento  
M.B. mandata bollitore = G 3/4")
- GAS Entrata gas G 3/4"
- E.S. Entrata sanitario G 1/2"
- R.R. Ritorno radiatori G 3/4"
- S.C. Scarico condensa innestabile  
su tubo Ø 22