

DIMENSIONI COMPATTE
(hxlxp 700x395x285 mm) ne facilitano
l'installazione in spazi ristretti;

Comfort e risparmio energetico

SISTEMA MODULANTE

combina la resa termica della caldaia con la richiesta energetica dell'edificio, ottimizzando il livello di comfort. Il ciclo della caldaia è ridotto al minimo, con conseguente diminuzione dello stress dei componenti installati, riduzione del livello di rumorosità, maggiore affidabilità e manutenzione semplificata;

NUOVO GRUPPO IDRAULICO

che garantisce massimi livelli di prestazione e durabilità nel tempo;

ISOLAMENTO OTTIMALE

per un funzionamento silenzioso.

ALLACCIAMENTO A CANNE FUMARIE

COLLETTIVE IN PRESSIONE grazie alla valvola di non ritorno fumi (clapet) integrata.



Innovativo scambiatore di calore Brevettato

- UNICA SPIRA IN ACCIAIO INOX Ø 28 mm autopulente con AMPI PASSAGGI D'ACQUA;
- MAGGIOR EFFICIENZA TERMICA STAGIONALE grazie ad una riduzione sensibile delle perdite di carico;
- RIDUZIONE DI EVENTUALI DEPOSITI e quindi meno rischi di intasamento a causa delle impurità;
- AFFIDABILITÀ E DURABILITÀ nel tempo in quanto è molto più facile da mantenere.

Dati tecnici

		Luna Classic 24	Luna Classic 28
Portata termica nominale sanitario	kW	24,7	28,9
Portata termica nominale riscaldamento	kW	20,6	24,7
Potenza Termica utile a potenza term .nom. e regime ad alta temp.* P ₄	kW	20	24
Profilo di carico		XL	XL
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		A	A
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		A	A
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _s	%	94	94
Rendimento utile a potenza term.nom. e regime ad alta temperatura* η ₄	%	88,2	88
Rendimento utile al 30% potenza term.nom. e regime a bassa temp. ** η ₁	%	99	98,8
Emissioni di ossidi di azoto NO _x	mg/kWh	32	30
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7	7
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	11,5	13,4
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C ⁽¹⁾	l/min	13,8	16,1
Dimensioni (h x l x p)	mm	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285
Peso netto	kg	28,5	30
Tipo di Gas		Metano/GPL/Aria propanata	
Grado di protezione		IPX5D	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



Modello	Produzione ACS
Luna Classic 24	13,8 l/min
Luna Classic 28	16,1 l/min

*considerando approssimativamente un flusso di acqua sanitaria della doccia di 8 l/min e del rubinetto di 4 l/min

