

BAXI

08181

CALDAIA A CONDENSAZIONE "LUNA CLASSIC"

NOVITÀ

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0818124	24 Kw	A7795899	NR	1	6	
0818128	28 Kw	A7795899	NR	1	6	



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

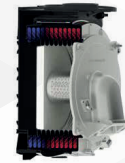
SISTEMA MODULANTE
combina la resa termica della caldaia con la richiesta energetica dell'edificio, ottimizzando il livello di comfort. Il ciclo della caldaia è ridotto al minimo, con conseguente diminuzione dello stress dei componenti installati, riduzione del livello di rumorosità, maggiore affidabilità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

Comfort e risparmio energetico



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 NOx	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

