

08181 CALDAIA A CONDENSAZIONE "LUNA CLASSIC"

BAXI

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0818124	24 Kw - MTN	A7795899	PZ	1	6	2240,8220
0818128	28 Kw - MTN	A7795901	PZ	1	6	2331,6420

Caldai funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario).
 Nuovo scambiatore di calore in acciaio inossidabile monospira, dotato di sezioni con ampi passaggi d'acqua per una maggiore efficienza termica stagionale.
 Efficienza energetica stagionale al 94% grazie all'evoluta tecnologia applicata.
 Classe A+ per i modelli Luna Classic 24/28 con Baxi Mago e sonda esterna (come accessori)



Comfort e risparmio energetico

DIMENSIONI COMPATTE
 (h x l x p 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.



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

