BAXI

100

1925-2025

Luna Classic

Caldaie murali a gas a condensazione
ideali per semplicità di utilizzo

Compattezza

Affidabilità

Semplicità



Semplicità di utilizzo

Da oltre trent'anni le caldaie Luna di Baxi hanno reso unica l'esperienza di comfort domestico: un viaggio iniziato nel 1994 con l'introduzione della prima caldaia Luna ed arrivato fino oggi con continue innovazioni sempre rivolte al miglioramento continuo dei prodotti prestando una crescente attenzione alla sostenibilità.

La gamma Luna Classic si caratterizza per la **semplicità di utilizzo** grazie ad un display chiaro ed intuitivo, dotato di manopole e pulsanti, che consente una gestione facilitata del comfort domestico.
La nuova piattaforma elettronica e i componenti affidabili rendono le caldaie Luna Classic la perfetta combinazione di qualità e semplicità.

Dimensioni compatte

Luna Classic è il prodotto ideale per appartamenti o piccole case.
Le sue **dimensioni compatte (700x395x285 mm)** ne consentono l'installazione nei pensili da cucina o in quei contesti abitativi in cui gli spazi sono limitati.

La gamma Luna Classic prevede 2 modelli per il riscaldamento e la produzione istantanea di acqua calda sanitaria, Luna Classic 24 e Luna Classic 28.



	Luna Classic	Potenza MAX in riscaldamento	*	Potenza MAX in sanitario	**	Profilo di carico
28	riscaldamento e produzione istantanea ACS	24 kW	A	28 kW	A	XL
24	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20 kW	A	24 kW	A	XL

(*) Classe energetica in riscaldamento con range da A+++ a D. (**) Classe energetica in sanitario con range da A+ a F.



Luna Classic è stata progettata per funzionare con una miscela composta fino al 20% da idrogeno, riducendo così le emissioni di CO_2 del 6% rispetto al funzionamento con 100% di gas naturale.

Questo è il primo step del nostro viaggio verso la decarbonizzazione, in linea con il continuo impegno di Baxi verso la tutela dell'ambiente e la riduzione delle emissioni inquinanti.

L'avanguardia della tecnologia consente l'utilizzo di miscele gas-idrogeno mantenendo l'efficienza della combustione.

BAXI

Pannello di controllo



Interfaccia rinnovata con:

- menu retroilluminato con icone;
- impostazioni semplici per regolare la temperatura del riscaldamento e l'acqua calda sanitaria tramite due manopole dedicate;
- 4 pulsanti con funzioni dedicate: menu, conferma, indietro, reset e modalità estate/inverno;
- visualizzazione della pressione impianto nel display e comparsa di un avviso in caso di eventuale diminuzione della pressione per prevenire il blocco della caldaia.

Innovativo scambiatore di calore

Caratteristiche

- **unica spira in acciaio inox autopulente** con ampi passaggi d'acqua per ridurre i depositi e facilitare la pulizia;
- **maggiore efficienza termica stagionale** grazie ad una riduzione sensibile delle perdite di carico;
- **affidabilità e durabilità** nel tempo in quanto è molto più facile da mantenere.



Comfort in ACS

Acqua calda sanitaria

È possibile impostare la temperatura dell'acqua sanitaria in base alle proprie esigenze di comfort sanitario:



Modello	Produzione (ACS ΔT 25 °C)	
Luna Classic 24	13,8 l/min	*
Luna Classic 28	16,1 l/min	*

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

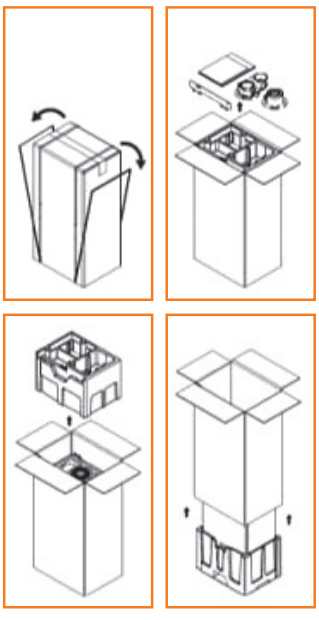
Una funzione per una perfetta temperatura dell'acqua

La gestione dell'acqua calda sanitaria può essere potenziata e migliorata dall'attivazione della funzione relax:



Funzione relax
È una funzione di preriscaldamento che mantiene l'acqua sanitaria alla temperatura desiderata per un periodo di tempo preimpostato, o per 30 minuti dopo aver selezionato la temperatura scelta

Facile da installare



Imballaggio innovativo:

- trasporto flessibile (sia orizzontale che verticale);
- meno spazio necessario per il disimballaggio;
- istruzioni/schemi di installazione nella parte superiore dell'imballo;
- protezione da polvere e sporco grazie ad inserti di polistirolo pretagliato;
- minor tempo di installazione (la caldaia è già posizionata in verticale).

Connessioni tubi dal basso e a scomparsa:

- una riduzione dell'ingombro;
- una migliore estetica dell'installazione.

Kit di scarico per una sostituzione senza problemi.

Luna Classic



Mod.
Luna Classic
con kit Baxi
Mago A+

- scambiatore con unica spira, in acciaio inox ad ampie sezioni di passaggio acqua
- facile installazione grazie alle dimensioni ultracompatte (700x395x285 mm) e al peso contenuto (28,5 kg)
- funzionamento con miscela composta fino al 20% da idrogeno
- classe A+: con abbinamento all'accessorio kit Baxi Mago A+ efficienza energetica al 98% grazie all'evoluta tecnologia applicata
- caldaia compatibile per sistemi ibridi factory made
- facile utilizzo grazie al pannello di controllo dotato di manopole e display LCD retroilluminato
- facile sostituzione di caldaie convenzionali grazie allo scarico fumi centrale
- campo di modulazione 1:5 maggiore efficienza e silenziosità
- scarico sdoppiato Ø 80 mm DI SERIE
- allacciamento a tubo di scarico Ø 50 mm rigido e flessibile per tutti i modelli: soluzioni per risanamento canne fumarie
- allacciamento a canne fumarie collettive in pressione
- caldaie funzionanti a metano trasformabili a GPL e ad aria propanata mediante apposita regolazione (kit di trasformazione non necessario)

Dati tecnici

Luna Classic		28	24
Portata termica nominale sanitario	kW	28,9	24,7
Portata termica nominale riscaldamento	kW	24,7	20,6
Potenza Termica utile a potenza term .nom. e regime ad alta temp.* P_4	kW	24	20
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 ηs	%	94	94
Rendimento utile a potenza term.nom. e regime ad alta temperatura* η_4	%	88	88,2
Rendimento utile al 30% potenza term.nom. e regime a bassa temp. ** η_1	%	98,8	99
Emissioni di ossidi di azoto NOx	mg/kWh	30	32
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	7	7
Portata specifica secondo EN 13203-1	l/min	13,4	11,5
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C (1)	l/min	16,1	13,8
Dimensioni (h x l x p)	mm	700 x 395 x 285	700 x 395 x 285
Peso netto	kg	30	28,5
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

Accessori

Scarico fumi

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

Idraulici

Accessorio	Descrizione	Codice
	Filtro defangatore magnetico	A7711843
	Kit pompa scarico condensa per caldaie con potenza massima 45 kW (il kit è composto da viti per fissaggio a parete e tubo scarico condensa L = 6m Ø int: 6mm)	7213162
	Kit chiusura inferiore Luna Classic/Luna Compact	A7786769
	Kit estensione chiusura inferiore Luna Classic/Luna Compact	A7786771
	Kit raccordi telescopici (con rubinetto gas e acqua sanitaria)	7106980
	Dima rigida Luna Classic/Luna Compact	A7768946

Termoregolazione

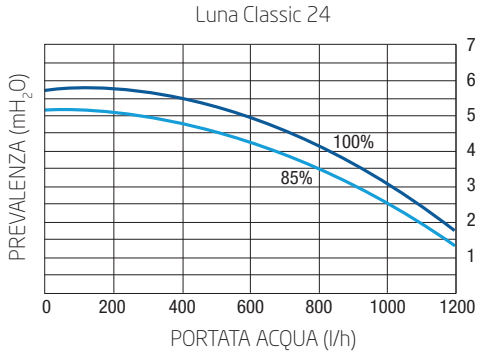
Accessorio	Descrizione	Codice
	Cronotermostato modulante Baxi Homely	A7826353
	Kit sonda esterna	7104873
	Kit Baxi Mago A+ (Baxi Mago + sonda esterna per raggiungere la classe A+)	A7791884
	Kit interfaccia gestione zone MLC 30 NEW L'accessorio MLC 30 è una scheda di interfaccia in grado di gestire fino a 4 unità ambiente contemporaneamente sul bus OpenTherm. In abbinamento ad una caldaia gestirà fino a 4 zone non miscelate ad alta o bassa temperatura. *INSTALLAZIONE OBBLIGATORIA per la prima zona del cod. 7104336 (Cronotermostato modulante)*	7109320

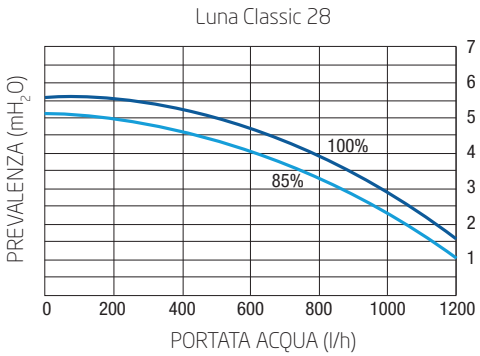
Disegni tecnici dimensionali/grafici

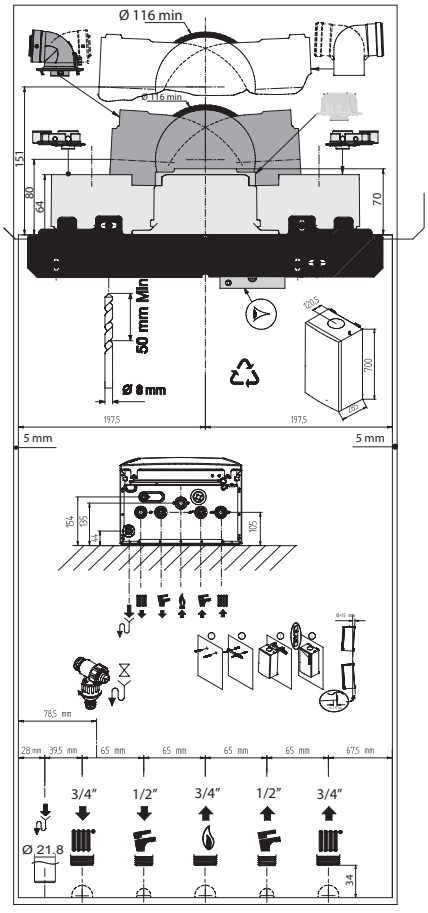
Luna Classic



M.R. Mandata radiatori G 3/4"
U.S. Uscita sanitario G 1/2"
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







Dima di montaggio

Per maggiori dettagli consulta la pagina dedicata sul sito **baxi.it**

oppure scarica l'**App Baxi On The Go**, disponibile sia in Google Play Store che App Store, per consultare la documentazione Baxi.

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089

MADE IN ITALY

@baxiitalia @baxiitalia @baxiitalia

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 10-25 (E) F - 7818063