

BAXI

Innovative Heating & Cooling Systems

Caldaie murali a gas a condensazione ideali
sia per nuove costruzioni che per la sostituzione

Duo-tec E



110%
%

Superbonus

65%
%

Ecobonus 2022
Riqualficazioni
energetiche
se la caldaia è abbinata ad
un controllo modulante

50%
%

Ecobonus 2022
Riqualficazioni
energetiche

50%
%

Bonus Casa 2022
Ristrutturazioni
edilizie

L'estetica può cambiare, non le prestazioni.

Luna Duo-tec E e Duo-tec Compact E: le già note caldaie Baxi si presentano con una **estetica rinnovata**, sempre più moderna ed attenta alle nuove tendenze di design, che ne consente l'inserimento in qualsiasi contesto abitativo.

Anche il **pannello comandi** è stato completamente rinnovato ed è dotato di un nuovo **display LCD retroilluminato ancora più chiaro** e semplice da usare grazie a tasti dedicati ed indipendenti.

Le caldaie, **ancora più belle e moderne grazie al restyling**, mantengono comunque intatte le caratteristiche che da sempre hanno contraddistinto la gamma Duo-tec:

Affidabilità. Robustezza, durabilità e affidabilità nelle prestazioni;

Efficienza e risparmio. La riduzione dei cicli di accensione/spegnimento si traduce in notevoli benefici in termini di risparmio energetico e minori emissioni;

Completezza di gamma. Modelli solo riscaldamento, con produzione istantanea ACS, e anche la **versione compatta con possibilità di installazione all'esterno**. La gamma si è ulteriormente arricchita con i nuovi modelli dotati DI SERIE del **cronotermostato modulante con WI-FI integrato Baxi Mago**;

Factory made. Possibilità di creare un sistema ibrido Factory made abbinando una pompa di calore splittata o monoblocco (Baxi Hybrid).



La condensazione ideale sia per nuove costruzioni che per la sostituzione di un vecchio generatore

Luna Duo-tec E		Potenza MAX in riscaldamento		Potenza MAX in sanitario		Profilo di carico
33 Mago	riscaldamento e produzione istantanea ACS	28 kW	A	33 kW	A	XXL
24 Mago	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20 kW	A	24 kW	A	XL
33	riscaldamento e produzione istantanea ACS	28 kW	A	33 kW	A	XXL
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
1.28	solo riscaldamento	28 kW	A	-		-
1.24	solo riscaldamento	24 kW	A	-		-
1.12	solo riscaldamento	12 kW	A	-		-



La condensazione compatta ideale sia per nuove costruzioni che per la sostituzione di un vecchio generatore

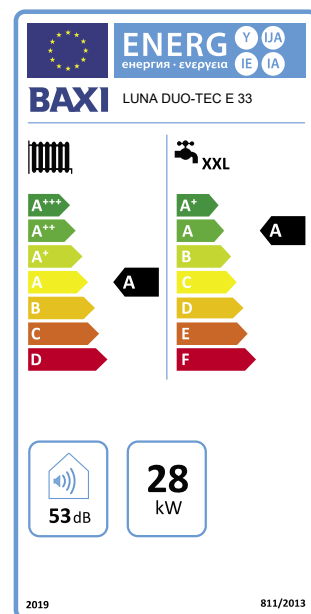
Duo-tec Compact E		Potenza MAX in riscaldamento		Potenza MAX in sanitario		Profilo di carico
24 Mago	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20 kW	A	24 kW	A	XL
28	riscaldamento e produzione istantanea ACS	24 kW	A	28 kW	A	XL
24	riscaldamento e produzione istantanea ACS	20 kW	A	24 kW	A	XL

La caldaia ideale per nuove costruzioni e per la sostituzione



La gamma di caldaie a gas a condensazione Duo-tec E è stata specificatamente progettata rispettando i requisiti delle Direttive Ecodesign e Labelling, per renderla particolarmente adatta sia in caso di nuove costruzioni sia in sostituzione di un vecchio generatore.

La classe energetica, identificata da una lettera, esprime un intervallo di valori di efficienza entro il quale risiede quello espresso dal prodotto in esame. L'etichetta nasce per il consumatore finale, in modo che, attraverso dati veri e comparabili, possa fare scelte consapevoli indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



Gestione del comfort con Baxi Mago

Baxi Mago DI SERIE

Le caldaie Luna Duo-tec E 24/33 Mago e Duo-tec Compact E 24 Mago sono dotate DI SERIE del Baxi Mago il cronotermostato modulante con WI-FI integrato pensato per semplificare la vita di installatori, centri assistenza e utenti finali, in quanto permette di **gestire il comfort domestico direttamente da una App**, tramite il collegamento WI-FI.

Scaricando sullo smartphone o tablet l'App dedicata, sarà possibile connettersi al Baxi Mago per controllare la temperatura, gestire la programmazione, visualizzare il grafico dei consumi, leggere gli eventuali messaggi di errore, impostare la modalità vacanza, etc. Uno strumento innovativo e dal design unico, che abbina un'estrema praticità ad un'estetica moderna, accattivante dal forte appeal. Inoltre con il Baxi Mago DI SERIE **si accede direttamente alla detrazione del 65%** (Ecobonus 2022). Nei modelli con Baxi Mago DI SERIE il kit adattatore (gateway) è già installato all'interno della caldaia.



Luna Duo-tec E 24 Mago

Compatibilità con il Baxi Mago

La gamma Duo-tec E è compatibile con il Baxi Mago **disponibile come accessorio**, per il controllo della caldaia da remoto. Le caldaie della gamma Duo-tec E, se abbinare al **Baxi Mago/Baxi Mago wireless** accedono alla detrazione del 65% prevista dall'Ecobonus 2022.



Luna Duo-tec E



Duo-tec Compact E



Baxi Mago ti semplifica la vita e:



- è bello da vedere e facile da usare grazie alla comoda manopola a rotella, allo schermo retroilluminato a colori con numeri grandi e di semplice lettura. Baxi Mago è ora disponibile anche nella **versione wireless (senza fili)** perciò per la sua installazione non serve forare il muro;



- consente una **programmazione automatica e veloce** basata su orari e abitudini dell'utente;



- permette una **gestione da smartphone diversi**, in modo che ogni membro della famiglia possa interagire;



- **segue i tuoi programmi** creando cinque diversi scenari giornalieri legati alle molteplici esigenze di temperatura (scenario "giorno", "notte", "sera", "fuori casa" ecc.)



- **ti fa risparmiare e puoi consultare i grafici dei consumi energetici** con andamento settimanale, mensile o annuale

Dati tecnici

	Baxi Mago	Baxi Mago wireless
Protocollo di comunicazione		
OpenTherm	●	●
Dimensioni		
Larghezza x altezza x profondità (Baxi Mago)	120 x 90 x 27 mm	120 x 90 x 27 mm
Larghezza x altezza x profondità (Gateway)	84 x 145 x 29 mm	84 x 145 x 29 mm
Alimentazione elettrica		
Tensione connessione Bus	24 V ± 5%	4 batterie AAA non ricaricabili da 1,5 V
Consumo elettrico massimo	1,5 W	0,25 mWT
Collegamento elettrico		
Lunghezza massima cavo per bus del Baxi Mago	50 m	50 m
Resistenza massima cavo	2 x 5 ohm	2 x 5 ohm
Connessione WI-FI		
Banda di connessione supportata 2,4 Ghz (802.11 b/g /n)	●	●
Condizioni ambientali		
Condizioni di funzionamento	tra 0 °C e 60 °C	tra 0 °C e 60 °C
Temperatura		
Intervallo di misurazione temperatura ambiente	tra 5 °C e 60 °C	tra 5 °C e 60 °C
Deviazione massima di temperatura a 20 °C	0,3 °C	0,3 °C
Valore superiore temporaneo di controllo ambiente massimo dopo il preriscaldamento	1 °C	1 °C
Variazione di temperatura	+/- 0,5 °C	+/- 0,5 °C
Area di controllo della temperatura	tra i 10 °C e i 30 °C	tra i 10 °C e i 30 °C