

Caldaia murale a gas compatta,
a tiraggio naturale per sostituzione
in canne fumarie collettive ramificate

Eco5 Compact+ è la caldaia Baxi a tiraggio naturale compatta ideale per la sostituzione

Le dimensioni **estremamente compatte** rendono questa caldaia particolarmente ideale per la sostituzione di vecchi generatori, a tiraggio naturale collegati a canne fumarie collettive ramificate, unico contesto installativo ammesso dalla direttiva ErP per caldaie tradizionali a camera aperta.

L'ampio display e i tasti di programmazione consentono una facile e semplice interazione con la caldaia.

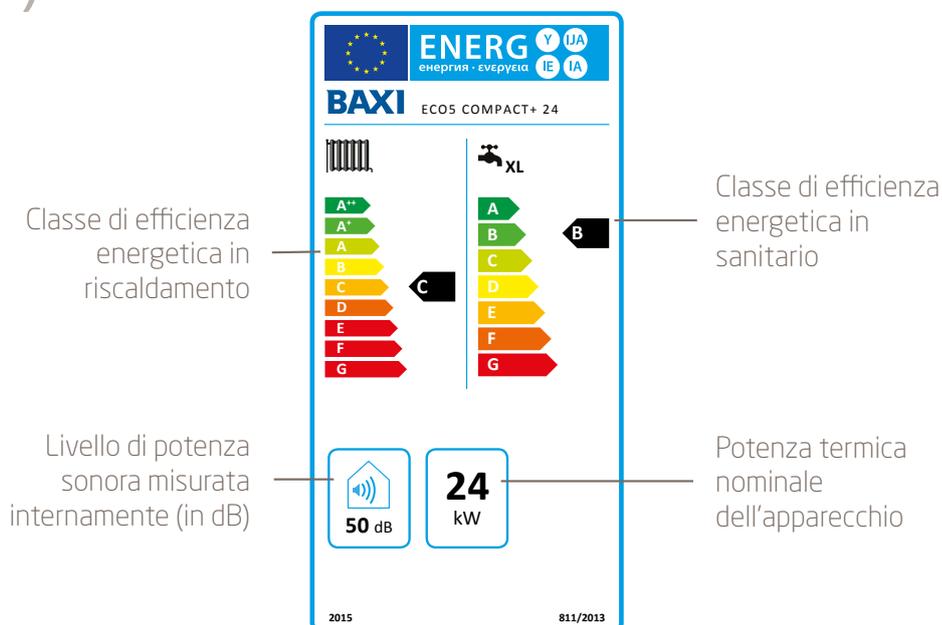


Eco5 Compact+		Potenza MAX in riscaldamento		Potenza MAX in sanitario		Profilo di carico
24	riscaldamento e produzione istantanea ACS	24 kW	C	24 kW	II B	XL

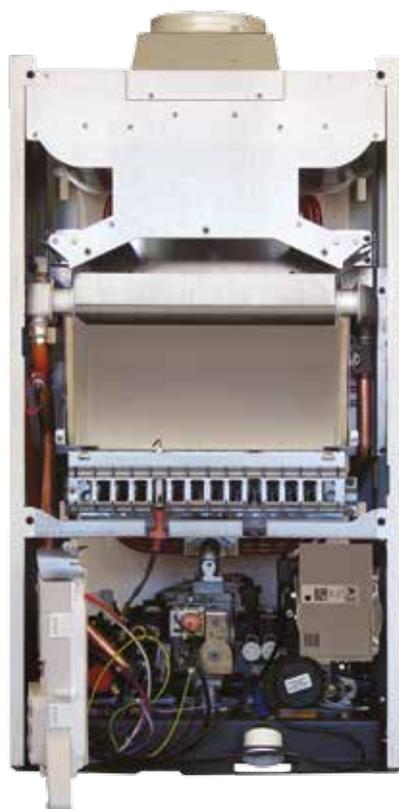
ErP Energy Labelling Etichettatura energetica - prodotti Pn ≤ 70 kW (rif. Reg. 811 e 812 del 2013 in attuazione della 2010/30/UE)

La direttiva sull'etichettatura (2010/30/UE) richiede di etichettare i prodotti secondo una scala energetica decrescente che va dalla A++ alla G a partire dal 26/09/2015 e dalla A+++ alla D dal 26/09/2019.

L'etichetta nasce per consentire al consumatore finale, fornendo dati veri e comparabili, di fare scelte consapevoli e indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



Eco5 Compact+



Sistema idraulico

Valvola a 3 vie elettrica

Brucciato in acciaio

Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva

Scambiatore acqua/acqua a piastre in acciaio inox

By-pass automatico

Pompa di circolazione ad alta efficienza

Sistema antibloccaggio pompa e valvola a tre vie che interviene ogni 24 ore

Valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar

Sistema di controllo

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore primario

Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua

Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi

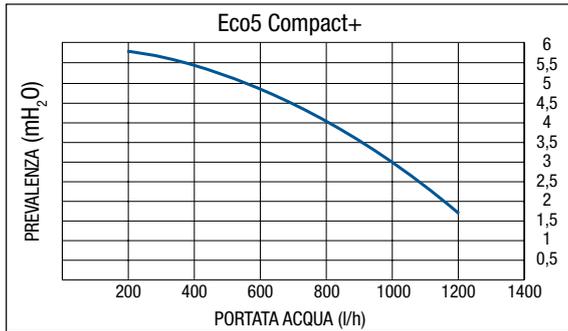
Manometro del circuito riscaldamento

Termometro elettronico

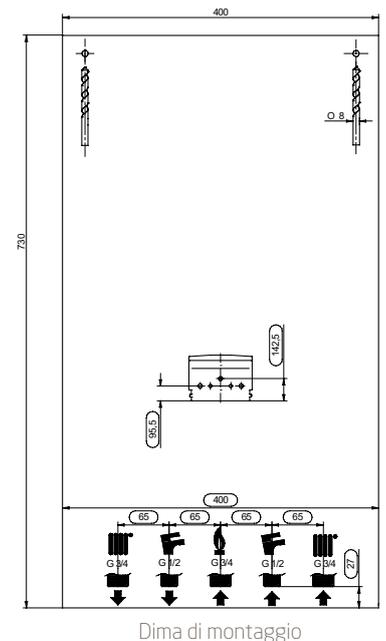
- Dimensioni compatte 730x400x298
- Facile accesso per la manutenzione di tutti i componenti
- Gruppo idraulico compatto provvisto di barra metallica anti-torsione per un'installazione sicura
- Filtro sul circuito di ritorno riscaldamento estraibile per proteggere lo scambiatore acqua/fumi da impurità
- Antigelo totale
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi

		Risc./ACS camera aperta
		24
Portata termica nominale riscaldamento	kW	26,3
Portata termica ridotta	kW	10,6
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	24
Potenza termica regolata in riscaldamento	kW	24
Potenza termica ridotta	kW	9,3
Rendimento diretto nominale	%	91,2
Rendimento al 30%	%	89,3
Temp. minima di funzionamento		-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	6/0,5
Pressione massima acqua riscaldamento	bar	3
Range temperatura circuito di riscaldamento	°C	30/85
Range temperatura circuito sanitario	°C	35/60
Portata specifica secondo EN 625	l/min	10,7
Produzione acqua sanitaria con $\Delta T = 25$ °C	l/min	13,7
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2
Pressione massima circuito sanitario	bar	8
Tubo scarico \varnothing	mm	120
Portata massica fumi massima	kg/s	0,020
Portata massica fumi minima	kg/s	0,018
Massima temperatura fumi	°C	110
Dimensioni (hxlxp)	mm	730x400x298
Peso netto	kg	27
Tipo di gas		Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	54
Grado di protezione		IPX5D

Eco5 Compact+ 24



- M.R. Mandata radiatori G 3/4" A Punti aggancio caldaia.
- US Uscita sanitario G 1/2" Distanza punti aggancio
- GAS Entrata gas G 3/4" caldaia: 343 mm
- ES Entrata sanitario G 1/2" B Distanza asse punti di
- RR Ritorno radiatori G 3/4" aggancio/asse raccordi



Soluzione con modello monotermico abbinato a bollitore

Eco5 Compact+ 1.24/80L Combi NEW



Eco5 Compact+ 1.24



UB 80 INOX



Kit collegamento caldaia/bollitore con valvola a 3 vie elettrica

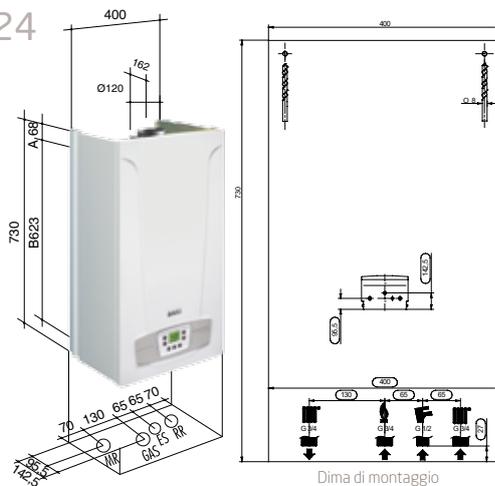


Eco5 Compact+ 1.24/80L Combi

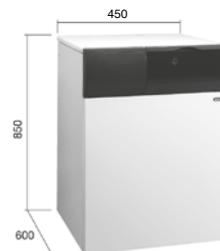
Modello	Potenza max kW	Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg (CALDAIA)	Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg (BOLLITORE)	Profilo di carico	Portata specifica (EN 625)
Eco5 Compact+ 1.24/80L Combi	 24 in san. 24 in risc.	730x400x298 26	850x450x600 60	XXL	21 l/min

Eco5 Compact+ 1.24

- M.R. Mandata radiatori G 3/4"
- GAS Entrata gas G 3/4"
- ES Entrata sanitario G 1/2"
- RR Ritorno radiatori G 3/4"
- A Punti aggancio caldaia. Distanza punti aggancio caldaia: 246 mm
- B Distanza asse punti di aggancio/asse raccordi



UB 80 INOX



Vista posteriore

- A Collegamento da mandata caldaia a unità boiler 3/4" M
- B Collegamento ritorno da unità boiler a caldaia 3/4" M
- C Entrata acqua fredda sanitaria 1/2" M
- D Uscita acqua calda sanitaria 1/2" M
- E Attacco valvola di sicurezza 1/2" F
- F Ricircolo 1/2" M



sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

BAXISPA

35061 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. 10-15 (E) F



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