



Caldaie murali a gas ULTRA COMPATTE

La NUOVA caldaia compatta ideale per la sostituzione

Eco compact è la nuova gamma di caldaie compatte Baxi

Le dimensioni **estremamente compatte** (700x400x298 mm) rendono questa gamma particolarmente ideale per la sostituzione di vecchi generatori, soprattutto laddove gli spazi sono ridotti.

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

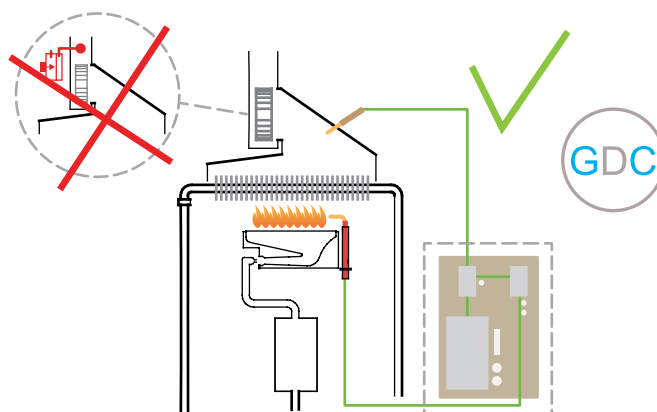


Eco compact

24F	camera stagna	III 18 kW	III 24 kW
1.24	camera stagna	III 24 kW	-

Gas Detection Control

Le caldaie della gamma Eco compact sono dotate di un sistema di controllo elettronico per la corretta evacuazione dei fumi, che verifica costantemente il processo di combustione delle caldaie garantendo la massima sicurezza ed efficienza della caldaia.



Eco 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 a basso consumo con degasatore incorporato

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

Sistema di controllo elettronico della combustione (GDC) per la corretta evacuazione dei fumi

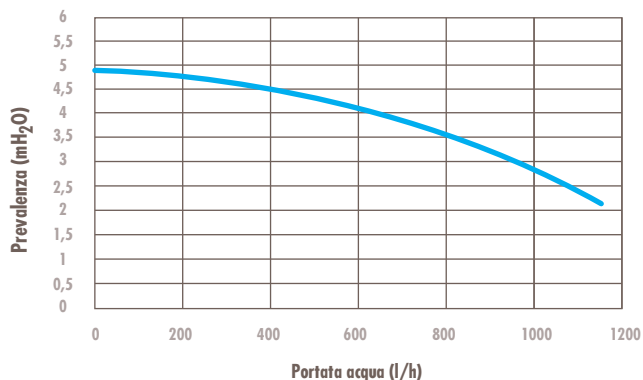
Manometro del circuito riscaldamento

Termometro elettronico

- Dimensioni ultra compatte 700x400x298 mm
- Sistema di controllo elettronico della combustione (GDC) per garantire il corretto funzionamento in sicurezza della caldaia anche in caso di anomalie nel processo di combustione (scarico ostruito, ricircolo prodotti della combustione ecc...)
- Vaso di espansione maggiorato da 8 lt per la gestione di impianti con alto contenuto d'acqua
- Facile accesso e manutenzione a tutti i componenti grazie al nuovo layout strutturale
- Gruppo idraulico compatto con valvola 3 vie elettrica, provvisto di barra metallica anti torsione per un'installazione sicura
- Antigelo totale
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi

		Solo risc. camera stagna	Risc./ACS camera stagna
		1,24 F	24 F
Portata termica nominale riscaldamento	kW	25,8	25,8
Portata termica ridotta	kW	10,6	10,6
Potenza termica nominale riscaldamento	kW	24	24
Potenza termica regolata in riscaldamento	kW	24	18
Potenza termica ridotta	kW	9,3	9,3
Rendimento diretto nominale	%	93,1	93,1
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★★
Rendimento al 30%	%	90,5	90,5
Temp. minima di funzionamento		-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,5	8/0,5
Pressione massima acqua riscaldamento	bar	3	3
Range temperatura circuito di riscaldamento	°C	30/85	30/85
Range temperatura circuito sanitario	°C	35/60	35/60
Portata specifica secondo EN 625	l/min	-	11
Produzione acqua sanitaria con $\Delta T = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	l/min	-	13,7
Portata minima acqua sanitaria	l/min	-	2
Pressione massima circuito sanitario	bar	-	8
Tubo scarico \varnothing	mm	Coassiale 60/100	
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione diam 60/100	m	5	5
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione diam 80 sdoppiato	m	30	30
Portata massica fumi massima	kg/s	0,015	0,015
Portata massica fumi minima	kg/s	0,015	0,015
Massima temperatura fumi	°C	140	140
Dimensioni (hxlxp)	mm	700x400x298	
Peso netto	kg	28	29
Tipo di gas		Metano/GPL	
Potenza elettrica nominale	W	110	110
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D

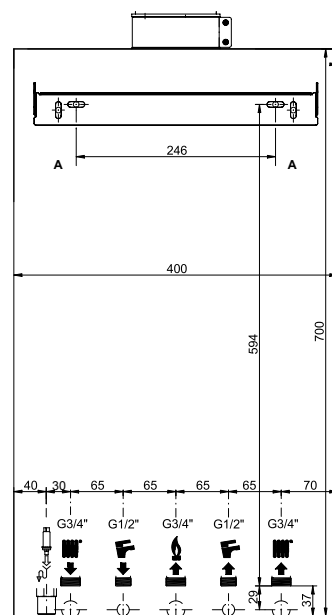
Grafico pompa



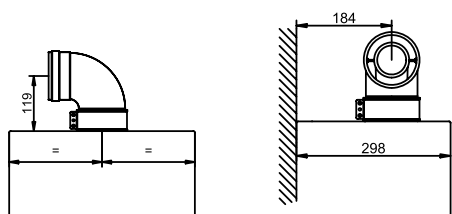
Dimensioni



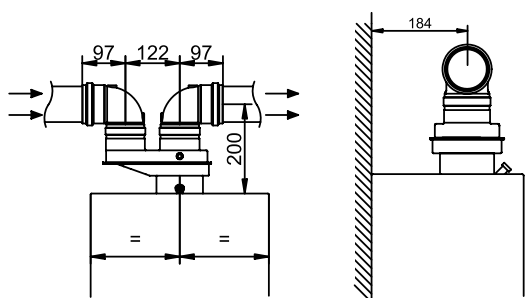
Dima di montaggio



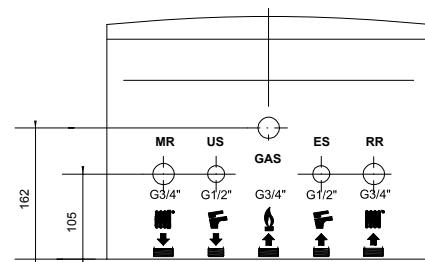
Condotti coassiali



Condotti separati con kit scarichi separati aspirazione orientabile



Questo accessorio consente di orientare lo scarico e l'aspirazione in qualsiasi direzione grazie alla possibilità di rotazione a 360°.



MR Mandata radiatori G 3/4"
 US Uscita sanitario G 1/2"
 GAS Entrata gas G 3/4"
 ES Entrata sanitario G 1/2"
 RR Ritorno radiatori G 3/4"
 A: Punti di aggancio caldaia

	Lunghezza massima condotti senza terminale (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva 90° (m)	Riduzione lunghezza scarico per inserimento curva 45° (m)	Scarico Ø (mm)
Condotti coassiali	5	1	0,5	60-100
Condotti separati	Installazione con terminale antivento	30	0,25	80
	Installazione con terminale camino	8	0,5	133



Qualità
Ambiente
Sicurezza

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

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.