

# Caratteristiche tecniche

## ECO3



IPx5D

Sistema idraulico  
Valvola deviatrice a tre vie elettrica (240Fi, 240i)  
Bruciatore in acciaio  
Scambiatore acqua/fumi in rame protetto da lega anticorrosiva  
Scambiatore acqua/acqua in acciaio inox (240Fi, 240i)  
By-pass automatico  
Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato  
Valvola di sicurezza circuito riscaldamento a 3 bar

Sistema di controllo  
Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi  
Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua  
Pressostato aria di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli Fi)  
Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modelli i)  
Manometro circuito riscaldamento  
Termometro elettronico

- Pannello di controllo dotato di display LCD e manopole di regolazione
- Gruppo idraulico con valvola a tre vie elettrica
- Antigelo totale
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi

	Riscaldamento e produzione istantanea ACS			Solo riscaldamento
	Camera stagna	Tiraggio naturale	Camera stagna	Camera stagna
	240Fi	240i	1-240Fi	
Portata termica nominale	kW	25,8	26,3	25,8
Portata termica ridotta	kW	10,6	10,6	10,6
Potenza termica nominale	kW	24	24	24
Potenza termica ridotta	kW	9,3	9,3	9,3
Rendimento diretto nominale	%	92,9	91,2	92,9
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★	★★★
Rendimento al 50%	%	90,2	90,29	90,2
Temp. minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar	8/0,5	8/0,5	8/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar	3	3	3
Regolazione temperatura acqua circuito termico	°C	30/85	30/85	30/85
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35/60	35/60	5/60
Produzione acqua calda sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7	-
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	-
Pressione minima circuito sanitario	bar	0,15	0,15	-
Pressione massima circuito sanitario	bar	8	8	-
Tubo di scarico	Ø mm	-	120	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione concentrico Ø 60/100	m	5	-	5
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m	40	-	40
Portata massica fumi max	kg/s	0,016	0,019	0,016
Portata massica fumi min	kg/s	0,017	0,017	0,017
Temperatura fumi max	°C	135	110	135
Temperatura fumi min	°C	100	85	100
Dimensioni (h x l x p)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345
Peso netto	kg	38	33	36
Tipo di Gas		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W	135	80	135
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D



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.

Baxi S.p.A. 09-11 (E)



Caldaje murali a gas

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

## Comfort e praticità



Le caldaie murali Eco3 uniscono design, funzionalità e affidabilità senza rinunciare al massimo comfort. In una struttura dalle dimensioni e peso contenuti non mancano le elevate prestazioni: 13,7 l/min d'acqua calda sanitaria ( $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ ).

## Display LCD: chiaro ed immediato

Eco3 è dotata di un nuovo display digitale: i vari parametri di funzionamento ed eventuali anomalie vengono visualizzati con simboli e codici semplici e immediati.



## Affidabilità e facilità d'utilizzo

In Eco3 qualità e affidabilità sono garantite da una scelta accurata dei componenti. Il loro posizionamento li rende facilmente accessibili dalla parte frontale rendendo semplici le operazioni di verifica e manutenzione.

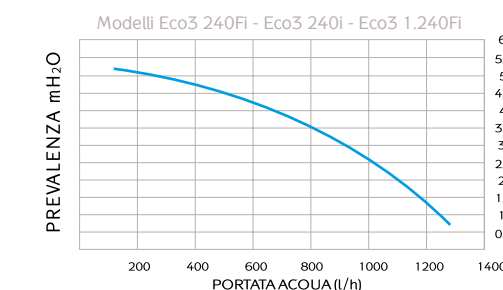
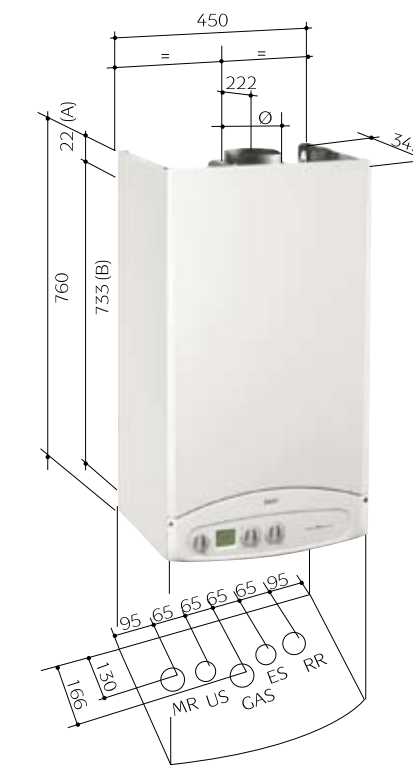


Selettore estate-inverno reset  
Display LCD  
Regolazione temperatura riscaldamento  
Regolazione temperatura acqua sanitaria

Camera stagna  
Eco3 240Fi, Eco3 1.240Fi



Tiraggio naturale  
Eco3 240i



MR Mandata radiatori G 3/4  
US Uscita sanitario G 1/2 (240Fi - 240i)  
GAS Entrata gas G 3/4  
ES Entrata sanitario G 1/2  
RR Ritorno radiatori G 3/4

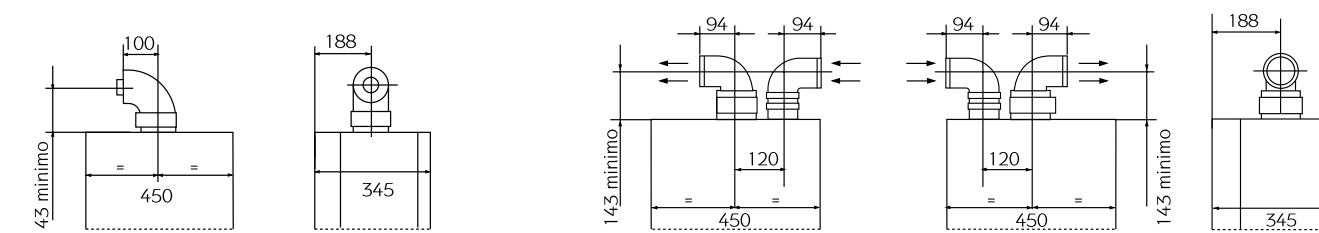
A Punti aggancio caldaia.  
Interasse punti aggancio caldaia: 425 mm  
B Distanza asse punti di aggancio/asse raccordi



Kit collegamento caldaia/bollitore - KHG714096311

### Modello solo riscaldamento

Il modello Eco3 1.240Fi può essere facilmente collegato ad un bollitore indiretto grazie allo speciale kit collegamento caldaia/bollitore (fornito come optional). La temperatura del bollitore si regola direttamente sul pannello di controllo della caldaia. Il kit si compone di valvola 3 vie elettrica, n° 2 sonde NTC bollitore, tubi flessibili e raccordi per la connessione idraulica.



Tipi di condotti	Lunghezza max condotti senza terminale (m)	Rid. lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Rid. lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Scarico Ø (mm)
Condotta coassiale	5	1	0,5	60 - 100
Condotti separati	installazione con terminale antivento	0,5	0,25	80
	installazione con terminale camino	15	0,25	133