

Caratteristiche tecniche

Eco3



- Gruppo idraulico con valvola a tre vie elettrica
- Sistema AFR - mod. camera stagna
- Display LCD con manopole di regolazione

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 (modello Fi)
 Termostato di sicurezza per la verifica della corretta evacuazione dei fumi (modello i)
 Manometro circuito riscaldamento
 Termometro elettronico
 Antigelo totale

	Riscaldamento e produzione istantanea ACS	
	Camera stagna	Traggio naturale
	240Fi	240i
Portata termica nominale	kW 25,8	26,3
Portata termica ridotta	kW 10,6	10,6
Potenza termica nominale	kW 24	24
Potenza termica ridotta	kW 9,3	9,3
Rendimento diretto nominale	% 92,9	91,2
Rendimento energetico (92/42/CEE)	***	**
Rendimento al 30%	% 90,2	90,29
Temp. minima di funzionamento	°C -5	-5
Capacità vaso espansione/pre-carica	l/bar 8/0,5	8/0,5
Pressione massima acqua circuito termico	bar 3	3
Regolazione temperatura acqua circuito termico	°C 30/85	30/85
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C 35/60	35/60
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	-
Lunghezza massima tubo scarico-aspirazione sdoppiato Ø 80	m 40	-
Portata massima fumi max	kg/s 0,016	0,019
Portata massima fumi min	kg/s 0,017	0,017
Temperatura fumi max	°C 135	110
Temperatura fumi min	°C 100	85
Dimensioni (h x l x p)	mm 760x450x345	760x450x345
Peso netto	kg 38	33
Tipo di Gas	Metano/GPL	Metano/GPL
Potenza elettrica nominale	W 135	80
Grado di protezione	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. 04-14 (E)



Caldaia murale a gas

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

Comfort e praticità

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

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 ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$).

Camera stagna
Eco3 240Fi

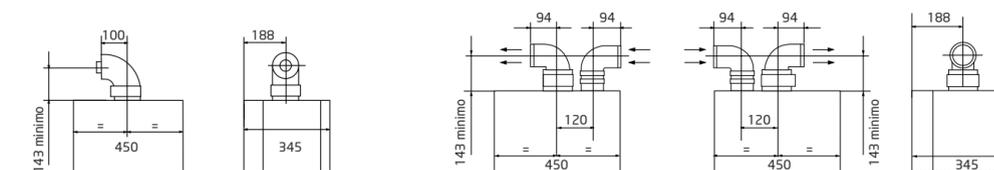
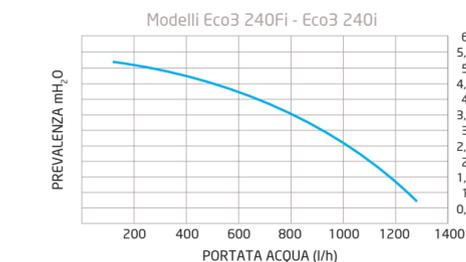


Tiraggio naturale
Eco3 240i



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



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 \varnothing (mm)
Condotto coassiale	5	1	0,5	60-100
Condotti separati	installazione con terminale antivento	40	0,5	80
	installazione con terminale camino	15	0,5	133