IPx5D

BAXI ECO3

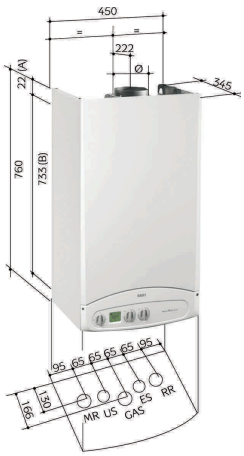
		Riscaldamento e produzione istantanea ACS	
		Camera stagna	Tiraggio natuale
		240Fi	240i
Portata termica nominale	kW	25,8	26,3
Portata termica ridotta	kW	10,6	10,6
Potenza termica nominale	kW	24	24
Potenza termica ridotta	kW	9,3	9,3
Rendimento diretto nominale	%	92,9	91,2
Rendimento energetico (92/42/CEE)		★★★	★★
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 massica fumi max	kg/s	0,016	0,019
Portata massica fumi min	kg/s	0,017	0,017
Temperatura fumi max	°C	135	110
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

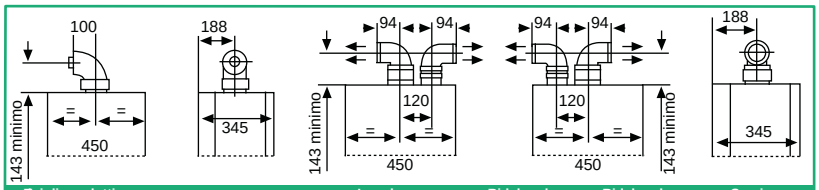
Sistema idraulico
Valvola deviatrice a 3 vie elettrica (240 Fi, 240 i)
Bruciatore in acciaio
Scambiatore acqua/ fumi in rame, protetto da lega anticorrosiva
Scambiatore acqua/ acqua in acciaio inox (240 Fi, 240 i)
By- pass automatico
Pompa di circolazione a basso consumo con degasatore incorporato
Valvola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

Sistema di controllo
Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/ fumi
Pressostato idrulico 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
Controllo temperature mediante sonde NTC
Termometro elettronico

Camera stagna
Eco3 240Fi, Eco3 1.240Fi

Tiraggio naturale
Eco3 240i



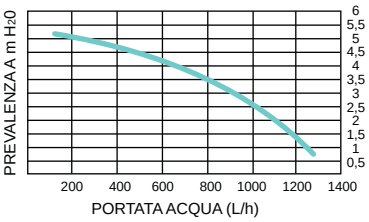


Tipi di condotti		Lunghezza max condotti senza terminale (m)	Rid. lunghezza per inserimento curva a 90°	Rid. lunghezza per inserimento curva a 45°	Scarico Ø (mm)
Condotto coassiale		5	1	0,5	60 -100
Condotti separati	installazione con terminale antivento	40	0,5	0,25	80
	installazione con terminale camino	15	0,5	0,25	133

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.

Modelli Eco 3 240 Fi- Eco3 240i- Eco3 1.240Fi



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