

08185 CALDAIA A TIRAGGIO NATURALE "ECO5 BLUE"

BAXI

NOVITÀ

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
0818524	24 GPL	A7733674	NR	1	6	
0818525	24 Metano	A7729074	NR	1	6	

Eco5 Blue



- Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- Dimensioni compatte 730x400x298 mm
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Predisposizione per abbinamento al sistema solare integrato Baxi



Modelli con produzione ACS	Gas di funzionamento		Potenza max kW	Rendimento utile % (pci) Pn - T. media 70°C	Dimensioni mm (h x l x p) e peso kg	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min	Profilo di carico
Eco5 Blue 24 tiraggio naturale	Metano		24 in san. 24 in risc.	91,2	730x400x298 27	13,7	XL
Eco5 Blue 24 GPL tiraggio naturale	GPL		24 in san. 24 in risc.	91,2	730x400x298 27	13,7	XL

Eco5 Blue 24/24 GPL

Portata termica nominale riscaldamento/ sanitario	kW	26,3
Portata termica ridotta	kW	10,6
Potenza termica nominale sanitario	kW	24
Potenza termica nominale risc. 80/60°C Pnominale	kW	24
Potenza termica utile a potenza termica nom. e regime ad alta temp. P _u	kW	24
Potenza termica utile al 30% potenza term. nom. e regime a bassa temp. P _l	kW	7,1

Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		C
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		B
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente η _s	%	77
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua η _{acq}	%	74
Rendimento utile a potenza termica nom. e regime ad alta temp. P _u	%	82,2
Rendimento utile al 30% potenza termica nom. e regime a bassa temp. P _l	%	80,7
Rendimento utile (pci) Pn - temperatura media 70°C	%	91,2
Rendimento utile (pci) al 30% - temperatura di ritorno 30°C	%	89,6
Emissioni di ossidi di azoto NOx	mg/kWh	22
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	6
Regolazione temperatura acqua circuito risc.	°C	30-85
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60
Portata specifica secondo EN 625	l/min	11,2
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2
Pressione minima acqua circuito riscaldamento	bar	0,5
Pressione minima dinamica acqua circuito sanitario	bar	0,15
Pressione massima acqua circuito riscaldamento	bar	3
Pressione massima acqua circuito sanitario	bar	8
Tubo di scarico	Ø	120
Portata massica fumi massima	kg/s	0,020
Portata massica fumi minima	kg/s	0,018
Temperatura fumi massima	°C	110

Dimensioni (h x l x p)	mm	700x400x298
Peso netto	kg	27
Tipo di Gas		Metano (mod. 24) GPL (mod. 24 GPL)
Potenza elettrica nominale	W	60
Consumo ausiliario di elettricità a pieno carico max	kW	0,012
Consumo ausiliario di elettricità a carico parziale min	kW	0,012
Consumo ausiliario di elettricità modo stand-by ₉₀	kW	0,003
Livello di potenza sonora, all'interno ₁₀	dB	50
Grado di protezione		IPXSD

* regime ad alta temperatura: temperatura di ritorno all'entrata della caldaia 60°C e temperatura di mandata all'uscita della caldaia 80°C
 ** bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) 30°C
 (1) senza limitatore di portata
 (2) per il funzionamento a GPL è necessario l'apposito kit di trasformazione



- M.R. 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 aggancio caldaia. Distanza punti aggancio caldaia: 343 mm
- B Distanza asse punti di aggancio/asse raccordi

