Caldaie convenzionali Blue

50%
Bonus Casa 2020
Ristrutturazioni
edilizie





Caldaie convenzionali a basso NOx per sostituzione in canne fumarie collettive ramificate

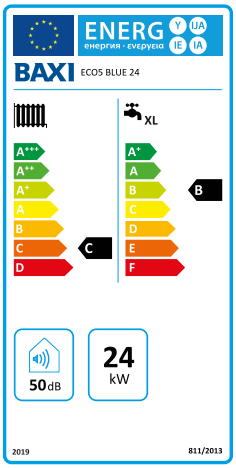
Caldaie convenzionali a basso NOx per sostituzione in canne fumarie collettive ramificate

La normativa ErP/EcoDesign prevede che, in deroga, i produttori possano continuare a produrre e commercializzare **caldaie a camera aperta, a basso NOx, per sole installazioni in contesti domestici, con vincolo di sostituzione in canne fumarie collettive ramificate.** Le gamme di caldaie convenzionali a tiraggio naturale di tipo B1 di Baxi sono proprio pensate per soddisfare tutte le esigenze di installazione in canne fumarie collettive ramificate.



Erp Energy Labelling

Il regolamento sull'etichettatura (Regolamento UE 2017/1369) richiede di etichettare i prodotti secondo una scala energetica decrescente che va dalla A+++ alla D (in riscaldamento) e dalla A+ alla F (in sanitario). La classe energetica, identificata da una lettera, esprime un intervallo di valori di efficienza entro il quale risiede quello espresso dal prodotto in esame. L'etichetta nasce per consentire al consumatore finale, fornendo dati veri e comparabili, di fare scelte consapevoli indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



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 (hxlxp) e peso kg	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min	Profilo di carico
Eco5 Blue 24 tiraggio naturale	Metano	B C	24 in san. 24 in risc.	91,2	730x400x298 27	13,7	XL
Eco5 Blue 24 GPL tiraggio naturale	GPL	B C	24 in san. 24 in risc.	91,2	730x400x298 27	13,7	XL

Luna3 Blue+



- **Basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502**
- Gruppo idraulico in ottone
- Pannello comandi con display LCD multifunzione
- Regolazione climatica DI SERIE (con sonda esterna opional)
- Predisposizione per abbinamento con il sistema solare integrato Baxi

Modelli con produzione ACS	Gas di funzionamento		Potenza max kW	Rendimento utile % (pci) Pn - T. media 70°C	Dimensioni mm (hxlxp) e peso kg	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min	Profilo di carico
Luna3 Blue+ 240i tiraggio naturale	Met/GPL**	B C	24 in san. 24 in risc.	90,4	763x450x345 33	13,7 ▲	XL
Luna3 Blue+ 180i tiraggio naturale	Met/GPL**	B C	17,5 in san. 17,5 in risc.	90,4	763x450x345 31	10 ▲	XL

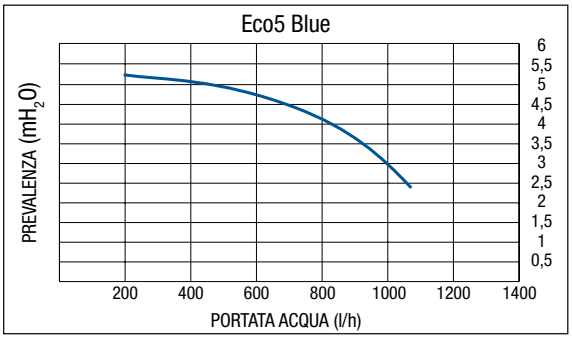
** Per il funzionamento a GPL è necessario l'apposito kit di trasformazione - ▲ Senza limitatore di portata

Gamma Blue		Riscaldamento e produzione ACS		
		Eco5 Blue 24/24 GPL	Luna3 Blue+ 240i	Luna3 Blue+ 180i
Portata termica nominale riscaldamento/ sanitario	kW	26,3	26,3	19,4
Portata termica ridotta	kW	10,6	11,9	10,6
Potenza termica nominale sanitario	kW	24	24	17,5
Potenza termica nominale risc. 80/60°C *Pnominale*	kW	24	24	17,5
Potenza termica utile a potenza termica nom. e regime ad alta temp.* P_4	kW	24	24	17,5
Potenza termica utile al 30% potenza term. nom. e regime a bassa temp.** P_1	kW	7,1	7,1	5,2
Profilo di carico		XL	XL	XL
Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente		C	C	C
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua		B	B	B
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente ηs	%	77	77	77
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua η_{wh}	%	74	77	78
Rendimento utile a potenza termica nom. e regime ad alta temp.* η_4	%	82,2	81,4	81,4
Rendimento utile al 30% potenza termica nom. e regime a bassa temp. ** η_1	%	80,7	80,7	80,7
Rendimento utile (pci) Pn - temperatura media 70°C	%	91,2	90,4	90,4
Rendimento utile (pci) al 30%- temperatura di ritorno 30°C	%	89,6	89,6	89,6
Emissioni di ossidi di azoto NOx	mg/kWh	22	25	25
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5
Capacità vaso espansione riscaldamento	l	6	8	8
Regolazione temperatura acqua circuito risc.	°C	30-85	30-85	30-85
Regolazione temperatura acqua sanitaria	°C	35-60	35-60	35-60
Portata specifica secondo EN 625	l/min	11,2	11,2	8,5
Produzione acqua sanitaria ΔT 25°C	l/min	13,7	13,7 (1)	10 (1)
Portata minima acqua sanitaria	l/min	2	2	2
Pressione minima acqua circuito riscaldamento	bar	0,5	0,5	0,5
Pressione minima dinamica acqua circuito sanitario	bar	0,15	0,15	0,15
Pressione massima acqua circuito riscaldamento	bar	3	3	3
Pressione massima acqua circuito sanitario	bar	8	8	8
Tubo di scarico	Ø	120	130	110
Portata massica fumi massima	kg/s	0,020	0,021	0,015
Portata massica fumi minima	kg/s	0,018	0,017	0,012
Temperatura fumi massima	°C	110	120	100
Dimensioni (h x l x p)	mm	700x400x298	763x450x345	763x450x345
Peso netto	kg	27	33	31
Tipo di Gas		Metano (mod. 24) GPL (mod. 24 GPL)	Metano/GPL (2)	Metano/GPL (2)
Potenza elettrica nominale	W	60	60	60
Consumo ausiliario di elettricità a pieno carico *elmax*	kW	0,012	0,017	0,017
Consumo ausiliario di elettricità a carico parziale *elmin*	kW	0,012	0,017	0,017
Consumo ausiliario di elettricità modo stand-by P_{SB}	kW	0,003	0,003	0,003
Livello di potenza sonora, all'interno L_{WA}	dB	50	55	54
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D

* 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

Disegni tecnici dimensionali/grafici

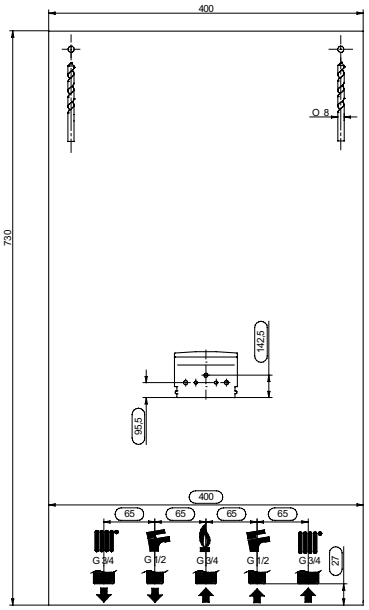
Eco5 Blue



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"

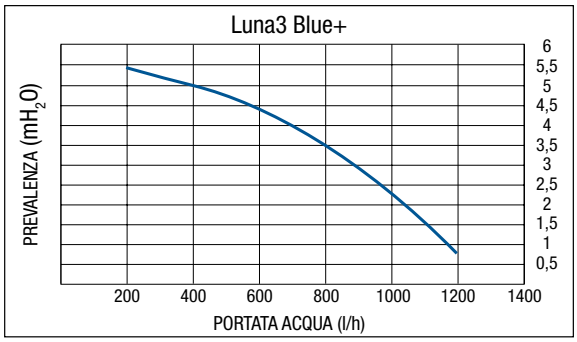
A Punti aggancio caldaia. Distanza punti aggancio caldaia: 343 mm
B Distanza asse punti di aggancio/asse raccordi





Dima di montaggio

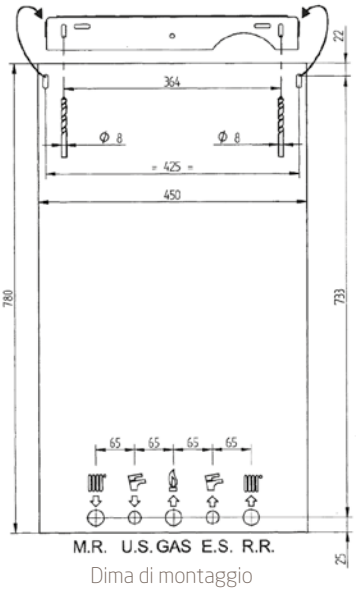
Luna3 Blue+



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: 425 mm
B Distanza asse punti di aggancio/asse raccordi
C Ø 110: 180 i
Ø 130: 240 i





Dima di montaggio

ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001
Qualità Ambiente Sicurezza

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

BAXI 90 ANNI 1925 2015

Made in Italy

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

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. 01-20 (E)