

Caldaie convenzionali Blue

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 optional)
- 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 (h x l x p) e peso kg	Produzione ACS (ΔT 25°C) l/min	Profilo di carico
Luna3 Blue+ 240i tiraggio naturale	Met/GPL**		24 in san. 24 in risc.	90,4	763x450x345 33	13,7 ▲	XL
Luna3 Blue+ 180i tiraggio naturale	Met/GPL**		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 NEW	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 <i>P_{nom}</i>	kW	24	24	17,5
Potenza termica utile a potenza termica nom. e regime ad alta temp.* <i>P_u</i>	kW	24	24	17,5
Potenza termica utile al 30% potenza term. nom. e regime a bassa temp.** <i>P_l</i>	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 <i>η_s</i>	%	77	77	77
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua <i>η_{wh}</i>	%	74	77	78
Rendimento utile a potenza termica nom. e regime ad alta temp.* <i>η_u</i>	%	82,2	81,4	81,4
Rendimento utile al 30% potenza termica nom. e regime a bassa temp.** <i>η_l</i>	%	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 <i>e_{lmax}</i>	kW	0,012	0,017	0,017
Consumo ausiliario di elettricità a carico parziale <i>e_{lmin}</i>	kW	0,012	0,017	0,017
Consumo ausiliario di elettricità modo stand-by <i>P_{sb}</i>	kW	0,003	0,003	0,003
Livello di potenza sonora, all'interno <i>L_{wa}</i>	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

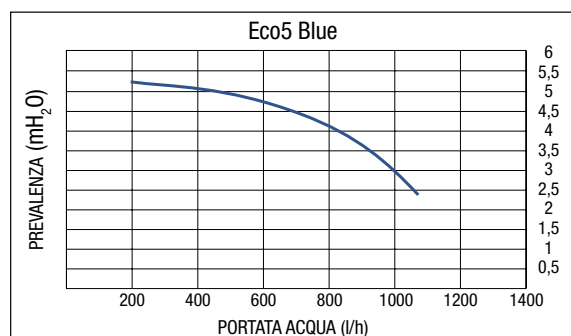
** bassa temperatura: temperatura di ritorno (all'entrata della caldaia) 30°C

(1) senza limitatore di portata

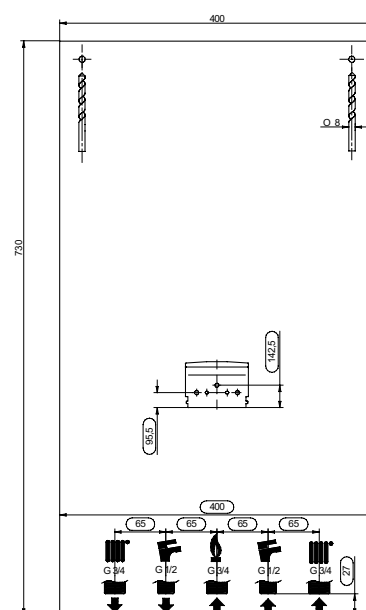
(2) per il funzionamento a GPL è necessario l'apposito kit di trasformazione

Disegni tecnici dimensionali/grafici

Eco5 Blue

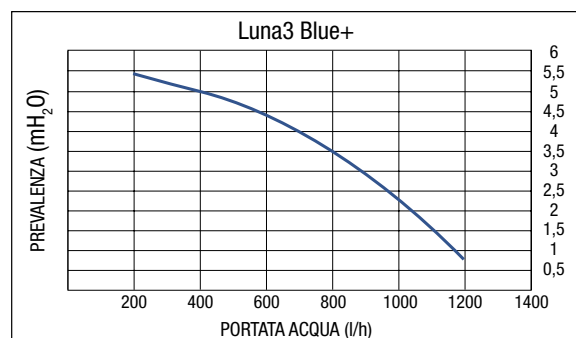


- | | | | |
|------|--------------------------|---|-------------------------|
| M.R. | Mandata radiatori G 3/4" | A | Punti aggancio caldaia. |
| US | Uscita sanitario G 1/2" | | Distanza punti aggancio |
| GAS | Entrata gas G 3/4" | | caldaia: 343 mm |
| ES | Entrata sanitario G 1/2" | B | Distanza asse punti di |
| RR | Ritorno radiatori G 3/4" | | aggancio/asse raccordi |

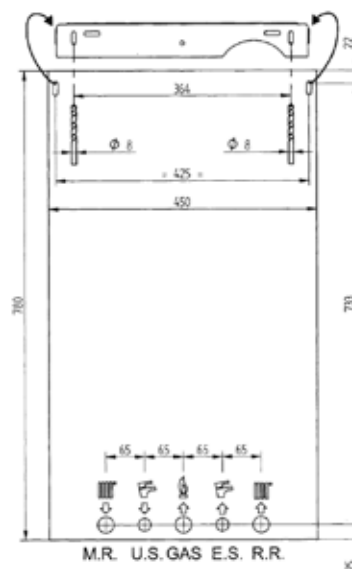


Dima di montaggio

Luna3 Blue+



- | | | | |
|------|--------------------------|---|-------------------------|
| M.R. | Mandata radiatori G 3/4" | A | Punti aggancio caldaia. |
| US | Uscita sanitario G 1/2" | | Distanza punti aggancio |
| GAS | Entrata gas G 3/4" | | caldaia: 425 mm |
| ES | Entrata sanitario G 1/2" | B | Distanza asse punti di |
| RR | Ritorno radiatori G 3/4" | | aggancio/asse raccordi |
| | | C | Ø 110: 180 i |
| | | | Ø 130: 240 i |



Dima di montaggio



Qualità
Ambiente
Sicurezza

sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

BAXI SPA

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. 09-19 (E)

BAXI



Made
in Italy

SERVIZIO CLIENTI

Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089