

Bluette 107.30



La nuova gamma di caldaie Bluette è realizzata per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria per le abitazioni monofamiliari sia nel caso di nuovi impianti, di rifacimenti o semplice sostituzione.

Bluette si caratterizza per le ridottissime emissioni inquinanti.

Il bruciatore, a modulazione continua, e l'elettronica di caldaia, che gestisce il circolatore a giri variabili, ottimizzano la combustione e garantiscono il massimo comfort acustico.

La scheda di caldaia a microprocessore gestisce tutte le funzioni di controllo della caldaia ed è dotata di un'interfaccia utente con display a cristalli liquidi retroilluminato, caratterizzata da comandi semplici e funzionali.

La caldaia gestisce un circuito diretto ed un circuito miscelato (tramite modulo clip-in opzionale) con compensazione climatica e con programmi orari settimanali indipendenti, la sonda esterna è di serie.

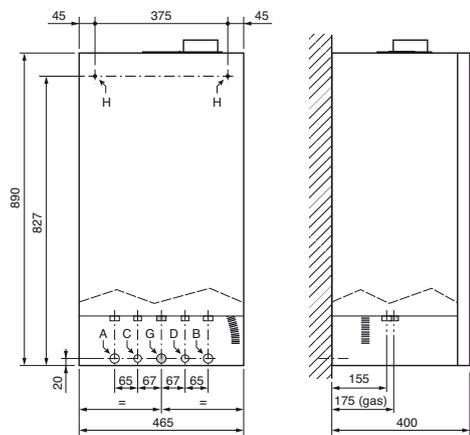
La gamma si compone di modelli solo riscaldamento, combinati istantanei ed ad accumulo con bollitore in acciaio inox da 105 litri.

Plus di prodotto

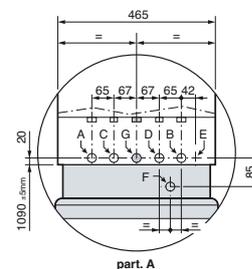
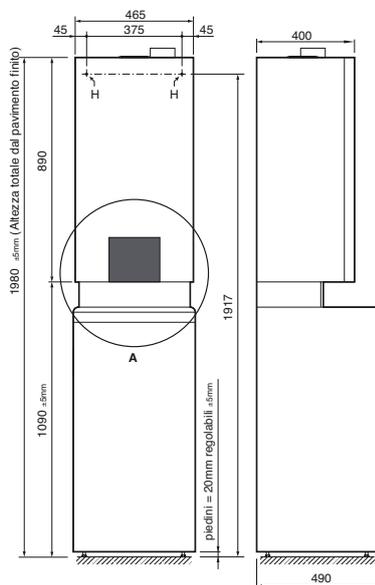
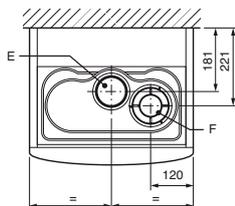
- Scambiatore in alluminio ad alta efficienza e resistenza alla corrosione
- Bruciatore premiscelato modulante a basse emissioni inquinanti (NOx classe 5 secondo norma EN483)
- Classe di efficienza energetica a quattro stelle ★★★★★ secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- Funzionamento climatico con sonda esterna a corredo
- Kit idraulico di installazione a corredo
- Display ampio alfanumerico con autodiagnostica e visualizzazione delle informazioni principali dell'impianto
- Elevata prevalenza residua del circolatore per garantire la massima flessibilità impiantistica



DISEGNI DIMENSIONALI - BLUETTE 107.30



Versioni CPR ed SP/A mod. 30 e 24



Versioni CPA colonna mod. 30 e 24

- A - Mandata riscaldamento 3/4"
- B - Ritorno riscaldamento 3/4"
- C - Uscita acqua calda sanit.* 1/2"
- D - Ingresso acqua fredda sanitaria ** 1/2"
- E - Pretranciato per condotto aspirazione aria ø80mm
- F - Collare per condotto aria/fumi concentrico ø60/100mm
- G - ingresso gas 3/4"
- H - Fori per montaggio piastra a parete ø8mm
- * = presente nei soli modelli CPR
- ** = nei modelli SP/A viene utilizzato come condotto di carico caldaia

- A - Mandata riscaldamento 3/4"
- B - Ritorno riscaldamento 3/4"
- C - Uscita acqua calda sanitaria 3/4"
- D - Ingresso acqua fredda sanit. 3/4"
- E - Foratura per eventuale collegamento a scarico di condensa e scarico della valvola di sicurezza caldaia
- F - Eventuale ricircolo 3/4"
- G - ingresso gas 3/4"
- H - Fori per montaggio piastra a parete ø8mm

DATI TECNICI - BLUETTE 107.30		CPR	SP/A	CPA colonna
Potenza termica massima Qmax (80°/60°C)	kW	28	28	28
Potenza termica minima Qmin (80°/60°C) metano / GPL (G31)	kW	5,6 / 7,3	5,6 / 7,3	5,6 / 7,3
Potenza termica massima (50°/30°C)	kW	29,7	29,7	29,7
Potenza termica minima (50°/30°C) metano / GPL (G31)	kW	6,1 / 8	6,1 / 8	6,1 / 8
Portata termica massima (riscaldamento)	kW	28,7	28,7	28,7
Portata termica massima (sanitario)	kW	28,7	28,7	28,7
Portata termica minima - metano / GPL (G31)	kW	5,7 / 7,5	5,7 / 7,5	5,7 / 7,5
Rendimento utile a Q= Qmax (80°/60°C)	%	97,6	97,6	97,6
Rendimento utile a Q= Qmax (50°/30°C)	%	103,5	103,5	103,5
Rendimento utile a Q= 30%Qmax (Tmedia=50°C)	%	107	107	107
Rendimento utile a Q= Qmin (80°/60°C)	%	98,2	98,2	98,2
Rendimento utile a Q= Qmin (50°/30°C)	%	107	107	107
Perdite al camino con bruciatore in funzione	%	2,1	2,1	2,1
Perdite al camino con bruciatore spento	%	<0,1	<0,1	<0,1
Perdite al mantello	%	0,3	0,3	0,3
Temperatura fumi	°C	73	73	73
%CO ₂ nei fumi secchi - metano / GPL (G31)	% vol	9,8 / 11,5	9,8 / 11,5	9,8 / 11,5
Classe di emissione NOx (EN 483)	Cl.	5	5	5
Rendimento di combustione	%	97,9	97,9	97,9
Portata di massa fumi a potenza nominale	kg/h	43,5	43,5	43,5
Prevalenza residua evacuazione fumi	Pa	73	73	73
Consumo gas metano / GPL (G31) alla portata termica max (15°C, 1013 mbar)	m ³ /h	3,0/1,17	3,0/1,17	3,0/1,17
Produzione max di acqua di condensa	l/h	2,4	2,4	2,4
Contenuto d'acqua	l	2,4	2,4	2,4
Preval. disponibile (dT=20°C)	kPa	28	28	28
Press. max di esercizio	bar	3	3	3
Volume vaso di espansione caldaia	l	10	10	10
Press. di precarica vaso di espansione caldaia	bar	1	1	1
Press. nominale gas metano G20 / GPL (G31)	mbar	20 / 37	20 / 37	20 / 37
Temperatura max riscaldamento	°C	90	90	90
Temperatura min riscaldamento	°C	20	20	20
Capacita' bollitore	l	-	-	107
Portata specifici ca acqua sanitaria (ΔT=30°C)	l/min	13,4	-	21,5 *
Pressione max circuito sanitario	bar	8	-	8
Capacita' vaso di espansione sanitario	l	-	-	4
Pressione di precarica vaso di espansione sanitario	bar	-	-	3,5
Prelievo min acqua sanitaria	l/min	2,3	-	-
Temperatura max sanitario	°C	62	-	65
Temperatura min. sanitario	°C	36	-	10
Alimentazione elettrica	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica max assorbita	W	130	130	130
Grado di protezione elettrica		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Peso	kg	56,5	52	116
Rumorosità a 1m a potenza nominale	dB(A)	41,8	41,8	41,8
Categoria degl'apparecchio		II 2H 3B/P	II 2H 3B/P	II 2H 3B/P
Tipo di apparecchio		B23, C13, C33, C43, C53, C83		
Certificato CE n.		0085BN0173		

* - Quantita' d'acqua raccolta in 10 minuti con Δt = 30°C e temperatura acqua calda sanitaria 65°C

CODICI E PREZZI - BLUETTE 107.30		CPR	SP/A	CPA colonna
Bluette 107.30 metano	Codice	3123768	3123769	3123770
	Prezzo €			
Bluette 107.30 GPL	Codice	3123771	3123772	3123773
	Prezzo €			

ACCESSORI - BLUETTE 107.30

Vedere da pag. 12