

Caldaia murale a condensazione

Blu EVO condensing

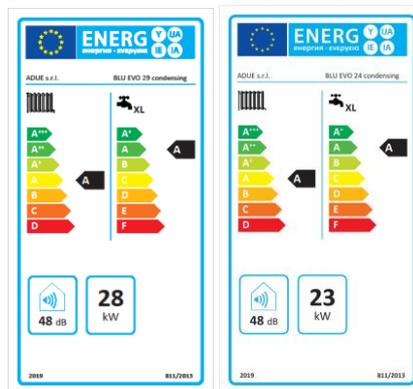


**Caldaie murali a gas a condensazione ideali
per le ristrutturazioni e la sostituzione in vecchi impianti
con radiatori in ghisa /acciaio lamellare**

La nuova gamma di Caldaie murali a gas a condensazione BLU EVO si articola in due modelli da 24 e 29 Kw per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Ampio campo di modulazione 1:5 per una maggiore efficienza e silenziosità. Pompa di circolazione ad alta efficienza a modulazione totale. Scambiatore in ACCIAIO Inox con ampie sezioni di passaggio acqua. Gruppo idraulico in ottone a garanzia dell'elevata qualità componentistica che da sempre contraddistingue i nostri apparecchi.



BLU EVO è stata progettata rispettando i requisiti delle Direttive Ecodesign e Labelling.

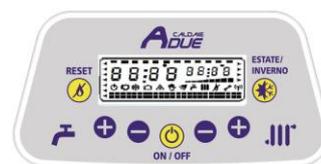


Massima facilità di manutenzione grazie all'accesso diretto e frontale dei componenti.

BLU EVO		Potenza MAX	Profilo di carico		
A2BC24M	24 CONDENSING	23	A	A	XL
A2BC29M	29 CONDENSING	28	A	A	XL

DATI TECNICI	U.M.	BLU EVO	BLU EVO
		24 CONDENSING	29 CONDENSING
Gas riferimento (Gas metanoG20 / Gas GPL G31)	mbar	20 / 37	20 / 37
Portata Termica nominale MAX	Kw	23	28
Portata Termica nominale MIN	Kw	5,7	6,8
Potenza utile nominale MAX – MIN (T= 80°- 60°)	Kw	22,1 – 5,4	26,9 – 6,5
Potenza utile nominale MAX – MIN (T= 50°- 30°)	Kw	25,2 – 5,38	29,3 – 7,1
Rendimento utile nominale MAX – MIN (T= 80°- 60°)	%	96,0 – 95,1	96,0 – 95,1
Rendimento utile nominale MAX – MIN (T= 50°- 30°)	%	104,8 – 104,5	104,8 – 104,5
Rendimento a carico ridotto al 30% Pn	%	107,2	107,2
Regolazione temperatura acqua RISC. (bassa temp.)	°C	30 - 83 (25 - 45)	30 - 83 (25 - 45)
Vaso espansione	Lt	9	9
Pressione vaso espansione	bar	1	1
Pressione max esercizio	bar	3	3
Temperatura max	°C	85	85
Prelievo continuo ΔT 30°C	Lt/min	11	13,4
Pressione max sanitario	bar	6	6
Pressione min sanitario	bar	0,8	0,8
Regolazione temperatura sanitario	°C	35 - 60	35 - 60
Tensione/Frequenza	V/Hz	230/50	230/50
Protezione	IP	X5D	X5D
Larghezza – Altezza – Profondità	mm	430 - 800 - 315	430 - 800 - 315
Peso	kg	42	44
Lunghezza tubo concentrico a parete diam. 60/100mm	mt	6	6
Lunghezza tubi separati asp. / sca. Diam. 60/60mm	mt	10 + 10	10 + 10
Lunghezza tubi separati asp. / sca. Diam. 80/80mm	mt	20 + 20	20 + 20
Riscaldamento dell'acqua : profilo di carico dichiarato	-	XL	XL
Riscaldamento ambiente: classe di efficienza energetica stagionale	-	A	A
Riscaldamento dell'acqua :classe di efficienza energetica	-	A	A
Potenza termica nominale : P nominale	Kw	23	28
Riscaldamento ambiente : consumo energetico annuo – Q HE	Gj	38	47
Riscaldamento dell'acqua: consumo energetico annuo – A FC	Gj	14	16
Riscaldamento ambiente : efficienza energetica stagionale (GVC)	%	91	91
Riscaldamento dell'acqua: efficienza energetica stagionale (GVC)	%	93	94
Livello di potenza sonora L WA	db	47	49
CLASSE DI EMISSIONE NOx (EN 15502)	MG (kwh/hs)	48, CLASSE 6	53, CLASSE 6
DIRETTIVE CEE 90/396 – CE 92/42	-	★★★★ condensazione	★★★★ condensazione
OMOLOGAZIONE CE	-	1312DL6487	1312DL6487

PANNELLO COMANDI DIGITALE



La gamma di caldaie BLU EVO è dotata di controllo digitale con display LCD retroilluminato, semplice da usare grazie a tasti dedicati ed indipendenti per regolare la temperatura dell'acqua calda sanitaria e del riscaldamento. Il display consente di visualizzare tutte le informazioni ed impostare i parametri di funzionamento in modo chiaro e immediato.

