



ECOSI CPR, SP/A

★★★ (solo mod. Camera Stagna)

La nuova gamma di caldaie Ecosi è espressamente 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.

I benefici della nuova tecnologia Ecoflam si traducono immediatamente in un risparmio energetico, garantito dalle 3 stelle di rendimento (solo mod. camera stagna) e nel massimo comfort sanitario (3 stelle secondo EN 13203).

Ecosi coniuga design con semplicità d'uso: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo.

Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecosi sono infatti dotate della tecnologia SCI che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori collegati.

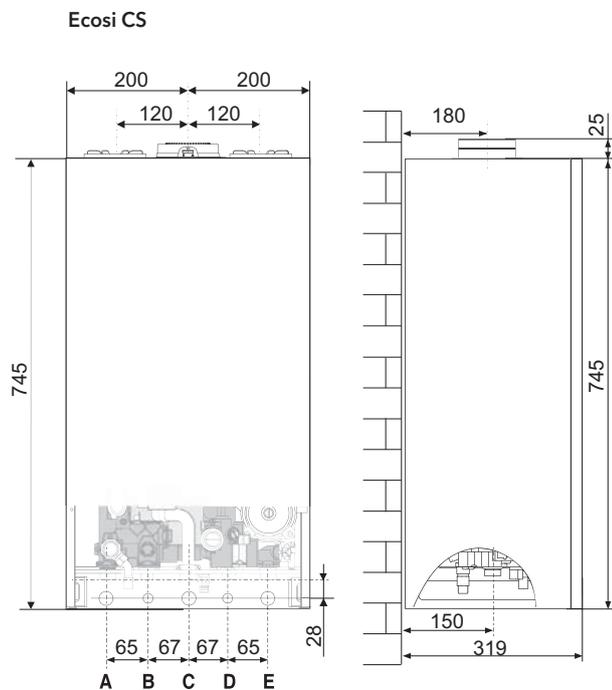
Le dimensioni ridotte concorrono infine ad una facile ambientabilità ed installazione.

La gamma si compone di modelli a camera aperta combinati ed a camera stagna sia combinati che solo riscaldamento.

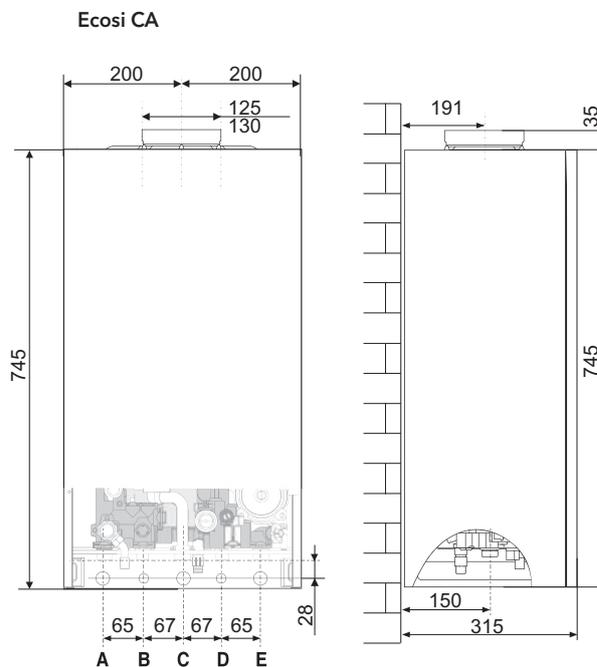
Plus di prodotto

- Design moderno e dimensioni compatte per una facile ambientabilità
- Classe di efficienza energetica a tre stelle ★★★ secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE (solo per modelli a camera stagna)
- Classe di Comfort sanitario con tre stelle ★★★ secondo il EN 13203
- Funzione SCI che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione della tipologia dell'impianto, garantendo il massimo risparmio energetico
- Predisposizione per la realizzazione di sistemi multiaziione ed impianti con solare sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- Comando remoto e schedino di interfaccia a corredo

DISEGNI DIMENSIONALI - ECOSI



- A. Mandata impianto
- B. Uscita acqua calda
- C. Ingresso Gas
- D. Entrata acqua fredda
- E. Ritorno Impianto



- A. Mandata impianto
- B. Uscita acqua calda
- C. Ingresso Gas
- D. Entrata acqua fredda
- E. Ritorno Impianto

DATI TECNICI - ECOSI		25 CS SP/A	25 CS CPR	30 CS CPR	24 CA CPR
Portata termica nominale in risc. max/min	kW	25,8/11	25,8/11	30/13	25,8/11,2
Portata termica nominale in sanitario max/min	kW	27/11	27/11	31,3/13	27/11
Potenza termica riscaldamento max/min (80-60°C)	kW	24,2/9,8	24,2/9,8	28,1/11,6	23,7/10,1
Potenza termica max/min sanitario	kW	26,2/9,8	26,2/9,8	29,5/11,6	25,5/10,1
Rendimento di combustione (ai fumi 80-60°C)	%	95,0	95,0	93,9	93,0
Rendimento alla portata termica nom. (80-60°C)	%	93,8	93,8	93,6	91,9
Rendimento al 30 % a 47°C	%	93,6	93,6	93,2	91,2
Rendimento al minimo (80-60°C)	%	89,2	89,2	89,3	90,2
Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC)		★★★	★★★	★★★	★★
Perdite all'arresto ($\Delta T = 30^\circ C$)	%	0,4	0,4	0,4	1,4
Perdite Al mantello bruciatore acceso (80-60°C)	%	1,2	1,2	0,3	1,1
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,4	0,4	0,4	0,4
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	5,0	5,0	6,1	7,0
Tiraggio minimo	Pa	-	-	-	3
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	100	100	104	-
Classe	Nox	3	3	3	3
Temperatura fumi (G20) (80-60°C)	°C	98	98	114	118
Contenuto di CO ₂ (G20) (80-60°C)	%	6,6	6,6	6,4	5,8
Contenuto di CO (0%O ₂) (80-60°C)	ppm	40	40	92	53
Contenuto di O ₂ (G20) (80-60°C)	%	8,7	8,7	8,9	10,1
Portata massima fumi (G20) (80-60°C)	kg/h	56,0	56,0	67,5	63,6
Pressione di precarica vaso di espansione risc.	bar	1	1	1	1
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3	3	3
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8
Max contenuto d'acqua nell'imp. ΔT max (75/35°C)	l	-	-	-	-
Temperatura di riscaldamento min/max	°C	35/85	35/85	35/85	85,00
Temperatura sanitaria min/max	°C	36/60	36/60	36/60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^\circ C$)	l/mn	12,5	12,5	14,1	12,2
Stelle comfort sanitario (EN13203)		★★★	★★★	★★★	★★★
Prelievo minimo di acqua calda	l/mn	1,7	1,7	1,7	1,6
Pressione acqua sanitaria max	bar	6	6	6	7
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	124	124	136	88,5
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5	5	5
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D	X4D
Categoria dell'apparecchio	II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+	
Peso	kg	31	31	31	30
Dimensioni (L x H x P) senza cassone	mm	400/745/321	400/745/321	400/745/321	400/745/321
Certificazione CE (pin)			1312BR4793		1312BR4794
Tipo caldaia		C12-C22-C32-C42-C52-C62-C82-B22-B32 B11bs			

CODICI E PREZZI - ECOSI		25 CS SP/A	25 CS CPR	30 CS CPR	24 CA CPR
Ecosi metano	Codice	3314014	3314012	3314013	3314011
	Prezzo €				
Ecosi GPL	Codice	3124557*	3314025	3314026	3314024
	Prezzo €				

* Fornitura caldaia a metano + Kit trasformazione a GPL.
La conversione a GPL sarà eseguita dal CAT alla prima accensione.

ACCESSORI - ECOSI

Vedere da pag. 30