



ECOSI CPA



La nuova gamma di caldaie Ecosi CPA 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 e nel massimo comfort sanitario (3 stelle secondo EN 13203) garantito da accumulo integrato da 40 litri. Ecosi CPA coniuga il 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 CPA sono infatti dotate della tecnologia SCI che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori collegati.

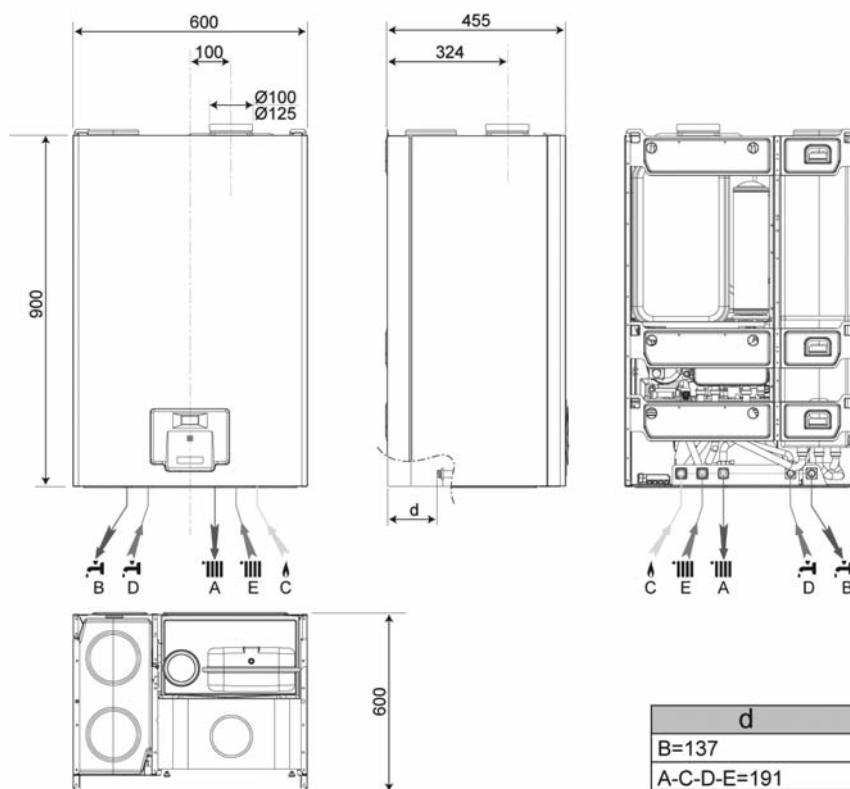
La gamma si compone di 2 modelli a camera stagna.

Plus di prodotto

- Dimensioni compatte ed alto grado di protezione elettrica
- Classe di efficienza energetica a tre stelle ★★★ secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- 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 multizona ed impianti con solare sia circolazione naturale che a circolazione forzata

DISPONIBILE DA MAGGIO 2009

DISEGNI DIMENSIONALI - ECOSI CPA



- A Mandata riscaldamento
- B Uscita acqua calda sanitaria
- C Ingresso gas
- D Ingresso acqua fredda sanitaria
- E Ritorno impianto riscaldamento

DATI TECNICI - ECOSI CPA		25 CS CPA	30 CS CPA
Portata termica nominale in riscaldamento max/min	kW	25,8/11	30,0/13
Portata termica nominale in sanitario max/min	kW	27,0/11,0	31,3/13,0
Portata termica max/min	kW	24,2/10,2	28,1/12,1
Portata termica sanitario max/min	kW	26,2/10,2	29,5/12,1
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	94,5	93,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) Hi/Hs	%	93,8	93,6
Rendimento al 30 % a 47°C Hi/Hs	%	93,6	93,2
Rendimento al minimo (60/80°C) Hi/Hs	%	92,4	93,0
Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC)		★★★	★★★
Rating Sedbuk		D	D
Massima perdita di calore al mantello ($\Delta T = 50^{\circ}C$)	%	0,4	0,4
Perdite al camino bruciator spento			
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	5,5	6,1
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	100	104
Classe Nox classe		3	3
Temperatura fumi (G20) (80°C-60°C)	°C	105	114
Contenuto di CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	6,5	6,4
Contenuto di CO (0%O ₂) (80°C-60°C)	ppm	50	92
Contenuto di O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,9
Portata massica fumi (G20) (80°C-60°C)	Kg/h	57,4	67,5
Eccesso d'aria (80°C-60°C)	%	72	74
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1	1
Pressione massima di riscaldamento	bar	3	3
Capacità vaso di espansione	l	6,5	6,5
Massimo contenuto d'acqua nell'impianto ΔT max (75°C/35°C)	l	100/300	100/300
Temperatura di riscaldamento min/max	°C	35/85	35/85
Temperatura sanitario min/max	°C	40/65	40/65
Capacità bollitore	l	40	40
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	19,0	21,0
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$	l/min	22,8	25,2
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}C$	l/min	16,3	18,0
Stelle comfort sanitario (EN13203)		★★★	★★★
Prelievo minimo di acqua calda	l/mn	0.1	0.1
Pressione acqua sanitaria max	bar	7	7
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	140	160
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	5	5
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Peso	kg	55	55
Dimensioni (L x H x P)	mm	600x943x460	600x943x460
Certificazione CE (pin)		1312BR4793	
Tipo caldaia		B22-B32-C12-C32-C42-C52-C82	

CODICI E PREZZI - ECOSI CPA		25 CS CPA	30 CS CPA
Ecosi CPA metano	Codice	3314019	3314020
	Prezzo €		
Ecosi CPA GPL	Codice	3124569*	3124570*
	Prezzo €		

* Fornitura caldaia a metano + Kit trasformazione a GPL.

ACCESSORI - ECOSI CPA

Vedere da pag. 30