



Ecosi IN



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 o di ristrutturazioni.

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).

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

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.

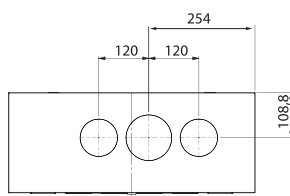
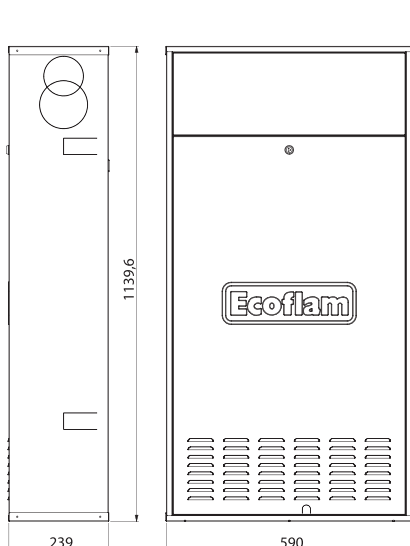
Totalmente accessibile frontalmente Ecosi risulta facile da mantenere e da personalizzare grazie alla possibilità di alloggiare una vasta gamma di accessori all'interno del quadro elettrico.

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

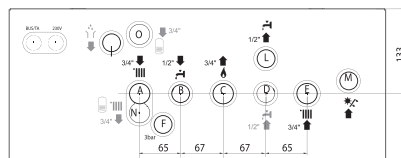
Plus di prodotto

- 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
- Dimensioni compatte per una facile installazione ad incasso
- 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
- Comando remoto e schedino di interfaccia a corredo

DISEGNI DIMENSIONALI - ECOSI IN



PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO SOLARE A+B+C+E+L+M



CONFIGURAZIONE CLASSICA DI SERIE

- A. Mandata impianto
- B. Uscita acqua calda
- C. Ingresso Gas
- D. Entrata acqua fredda
- E. Ritorno Impianto
- F. Scarico dispositivo di sovrappressione

ALLACCIAMENTI SUPPLEMENTARI

- L. Entrata acqua fredda sanitaria collegamento solare (CPR)
- M. Entrata acqua calda sanitaria collegamento solare (CPR)

DATI TECNICI - ECOSI IN		25 IN CS CPR	30 IN CS CPR
Portata termica nominale in riscaldamento max/min	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0
Portata termica nominale in sanitario max/min	kW	27 / 11,0	31,3 / 13,0
Potenza termica max/min	kW	24,2 / 9,8	28,1 / 11,6
Potenza termica sanitario max/min	kW	26,2 / 9,8	29,5 / 11,6
Rendimento di combustione (ai fumi)	%	94,5	93,9
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C)	%	93,8	93,6
Rendimento al 30% a 47°C	%	93,6	93,2
Rendimento al minimo	%	89,2	89,3
Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC)	stars	★★★	★★★
Rating Sedbuk	class	D	D
Massima perdita di calore al mantello ($\Delta T=50^{\circ}C$)	%	0,7	0,3
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	5,5	6,1
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,4	0,4
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	100	104
Classe Nox	class	3	3
Temperatura fumi (G20)	$^{\circ}C$	105	114
Contenuto di CO ₂ (G20)	%	6,5	6,4
Contenuto di CO (0%O ₂)	ppm	50	92
Contenuto di O ₂ (G20)	%	8,8	8,9
Portata massima fumi (G20)	Kg/h	57,4	67,5
Eccesso d'aria	%	72	74
Perdite di carico lato acqua (max) $\Delta T=20^{\circ}C$	mbar	200	200
Prevalenza residua per l'impianto	bar	0,25	0,25
Pressione di precarica vaso di espansione	bar	1	1
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3	3
Capacità nominale vaso di espansione	l	7	7
Temperatura di riscaldamento max/min	$^{\circ}C$	85 / 35	85 / 35
Temperatura sanitario max/min	$^{\circ}C$	60 / 36	60 / 36
Portata specifica in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	12,5	14,1
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=25^{\circ}C$	l/min	15	16,9
Quantità istantanea di acqua calda $\Delta T=35^{\circ}C$	l/min	10,7	12,1
Stelle comfort sanitario (EN13203)	stars	★★★	★★★
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	1,7	1,7
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7 / 0,5	7 / 0,5
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	120	129
Temperatura ambiente minima di utilizzo	$^{\circ}C$	-15	-15
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Peso	kg	28	28
Dimensioni caldaia (L x A x P)	mm	503/760/235	503/760/235
Certificazione CE	(pin)	1312BR4793	
Tipo caldaia		C12-C32-C42-C52-C62-B22-B22-B32	

CODICI E PREZZI - ECOSI IN		25 IN CS CPR	30 IN CS CPR
Ecosi metano	Codice	3314017	3314018
	Prezzo €		
Ecosi GPL	Codice	3124560*	3124561*
	Prezzo €		
Contenitore da incasso in metallo	Codice	3318399	
	Prezzo €		

* Fornitura caldaia a metano + Kit trasformazione a GPL.

ACCESSORI - ECOSI IN

Vedere da pag. 30