



Ecosi EXT



La nuova gamma di caldaie Ecosi EXT 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).

Ecosi EXT coniuga la praticità di un'installazione all'esterno con semplicità d'uso: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo.

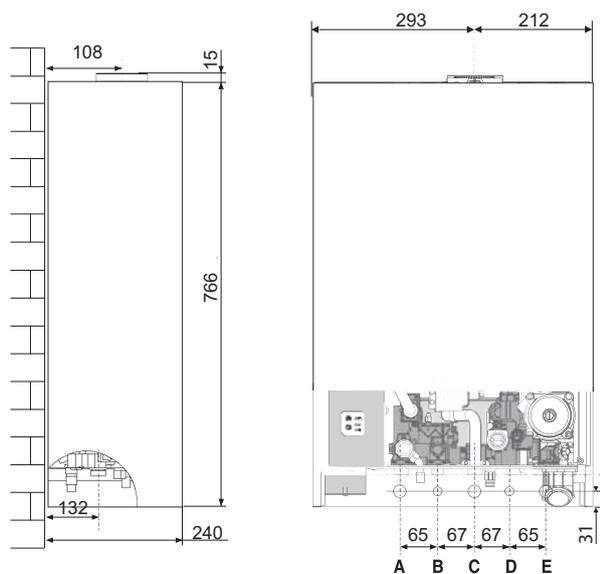
Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecosi EXT sono infatti dotate della tecnologia SCI che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori collegati.

La gamma si compone di modelli a camera stagna combinati

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
- Comando remoto e schedino di interfaccia a corredo

DISEGNI DIMENSIONALI - ECOSI EXT



- A. mandata impianto
- B. uscita acqua calda
- C. ingresso gas
- D. entrata acqua fredda
- E. ritorno impianto

| DATI TECNICI - ECOSI EXT | | 25 CS CPR | 30 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 / 10,2 | 28,1 / 11,6 |
| Potenza termica sanitario max/min | kW | 26,2 / 10,2 | 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 specifici ca 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 | 29 |
| Dimensioni (L x A x P) | mm | 503/760/235 | 503/760/235 |
| Certificazione CE (pin) | | 1312BR4793 | |
| Tipo caldaia | | C12-C32-C42-C52-C62-B22-B32 | |

| CODICI E PREZZI - ECOSI EXT | | 25 EXT CS CPR | 30 EXT CS CPR |
|-----------------------------|----------|---------------|---------------|
| Ecosi EXT metano | Codice | 3314015 | 3314016 |
| | Prezzo € | | |
| Ecosi EXT GPL | Codice | 3124558* | 3124559* |
| | Prezzo € | | |

* Fornitura caldaia a metano + Kit trasformazione a GPL.

ACCESSORI - ECOSI EXT

Vedere da pag. 30