

Ecoflam



EcoSi

BENESSERE & RISPARMIO



Ecoflam

EcoSi



NUOVA NEL DESIGN, NELL'EFFICIENZA, NEL RISPARMIO, CON PIÙ SICUREZZA E COMFORT

ECOSI è la gamma di caldaie convenzionali di nuova generazione progettate per garantire il massimo comfort sia nel riscaldamento che nella produzione di acqua calda sanitaria. La gamma è composta da modelli a camera aperta o a camera stagna, quest'ultimi anche nelle versioni da esterno o incasso.

L'ambito di impiego è principalmente quello del mercato della sostituzione in impianti domestici dove non è possibile installare prodotti a condensazione. Per questo motivo Ecoflam ha posto particolare cura in questo nuovo progetto: dimensioni compatte, minori interassi tra muro e attacchi, moderna gestione elettronica che ottimizza il funzionamento garantendo consumi contenuti, maggior comfort acustico e nella produzione di acqua sanitaria.

La caldaia può essere abbinata con un impianto solare, riducendo il consumo energetico legato alla produzione di acqua calda sanitaria.



EcoSi



EcoSi Ext



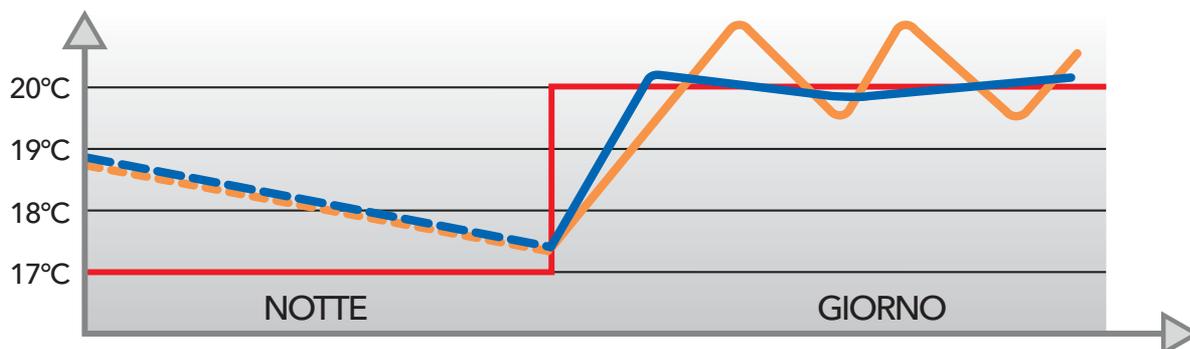
EcoSi In

**MASSIMO
COMFORT E
RISPARMIO**

**FUNZIONI
INNOVATIVE
PERMETTONO
ALLA CALDAIA DI
AUTOREGOLARSI**

**FLESSIBILE
NELLA
REALIZZAZIONE
DI IMPIANTI
COMPLESSI**

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL COMFORT E DELL'AMBIENTE



- Temperatura desiderata
- Temperatura ideale senza funzione SCI
- Temperatura ideale con funzione SCI

IL MIGLIORE REGIME DI FUNZIONAMENTO, SEMPRE

Grazie all'elettronica evoluta di cui è dotata Ecosi è oggi possibile ridurre al minimo i consumi di energia, preservare l'ambiente e godere il piacere del massimo comfort. Particolare attenzione è stata posta nello studio della funzione SCI, attivabile in abbinamento ai sensori ambiente opzionali, permette alla caldaia di autoregolarsi in modo ottimale in funzione delle condizioni ambientali, evitando inutili stress termici e i conseguenti surriscaldamenti degli ambienti.

RIDUZIONE DEI
CONSUMI E DEGLI
SPRECHI DI ENERGIA
★★★ RENDIMENTO

EVITA INUTILI STRESS
TERMICI ALLA CALDAIA E
IL SURRISCALDAMENTO
DEGLI AMBIENTI

+15%
RISPARMIO
ENERGETICO

ECOFLAM SERVICE: COMPETENZA E QUALITÀ



Ecoflam garantisce un servizio capillare grazie ad una rete sul territorio italiano formata da 450 tecnici qualificati. Questa rete è supportata ed affiancata da centri pilota a livello regionale che garantiscono il livello di qualità del servizio ed il continuo aggiornamento dei tecnici. 800087887 è il numero verde unico nazionale per entrare in contatto con l'azienda Servizio di prima accensione gratuita. La mission del servizio di assistenza Ecoflam è di offrire sempre un servizio di assistenza e di manutenzione programmata secondo i criteri di massima eccellenza.

ELETTRONICA AVANZATA PER IL TUO BENESSERE



**COMFORT
ACUSTICO**



**COMFORT
SANITARIO**

COMFORT SANITARIO

L'utente può poi avere acqua sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5", grazie al sistema "COMFORT PLUS" che permette di impostare con 2 modalità differenti, avendo sempre il comfort sanitario desiderato. È inoltre possibile modificare la temperatura ambiente in modo semplice e veloce, grazie agli accessori di termoregolazione senza fili che ECOFLAM vuole dedicare a tutti i suoi clienti che vogliono "mettersi comodi".

GARANTIAMO IL TUO COMFORT

Ecoflam propone attraverso la propria rete di assistenza contratti di manutenzione programmata che garantiscono la più alta efficienza ed affidabilità nel tempo. L'ampia gamma di contratti offerti consente di venire incontro a tutte le esigenze del cliente. Sottoscrivendo uno dei contratti proposti da Ecoflam, il cliente gode di una garanzia aggiuntiva sul corpo di caldaia fino a 5 anni.



SEMPLICITÀ E INTUITIVITÀ IN OGNI GESTO

L'utilizzo della caldaia è semplice ed intuitivo grazie ad un'interfaccia elettronica che comunica attraverso messaggi semplici e completi.



- 1 - Display multifunzioni
- 2 - Tasto "On/Off"
- 3 - Tasto "reset"
- 4 - Led verde "caldaia accesa"
- 5 - Led giallo segnalazione di "presenza fiamma"
- 6 - Led rosso segnalazione di "blocco caldaia"
- 7 - Tasto programmazione "menu/OK"

- 8 - Tasto programmazione "-"
- 9 - Tasto programmazione "+"
- 10 - Tasto programmazione "esc"
- 11 - Manopola regolazione temperatura riscaldamento
- 12 - Manopola regolazione temperatura sanitario
- 13 - Idrometro

LA NUOVA ELETTRONICA AUMENTA LA SICUREZZA E FACILITA LA MANUTENZIONE

**VISUALIZZAZIONE
DELLO STATO DI
FUNZIONAMENTO**

**STORIA DEGLI ULTIMI
GUASTI TRAMITE MENÙ**

**VISUALIZZAZIONE
CODICI D'ERRORE**

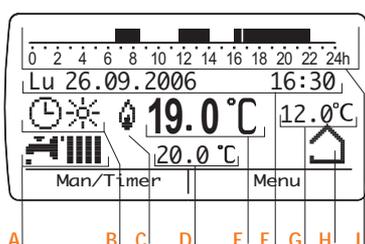
REMOCON PERSONALIZZA IL TUO COMFORT

Attraverso il display del REMOCON è possibile personalizzare il proprio comfort e visualizzare in ogni momento lo stato di funzionamento della caldaia. Anche gli eventuali malfunzionamenti sono spiegati con chiarezza, questo aiuta a contattare il servizio tecnico con competenza evitando così sprechi di tempo e di denaro.



- | | |
|--|---|
| 1 - Tasto informazioni | 7 - Tasto modo riscaldamento
(zona installazione controllo remoto) |
| 2 - Tasto multifunzione sinistro | 8 - Tasto funzioni speciali |
| 3 - Manopola multifunzione | 9 - Tasto SCI (termoregolazione) |
| 4 - Tasto multifunzione destro | 10 - Tasto impostazione data/ora |
| Sportellino aperto: | 11 - Tasto impostazione lingua |
| 5 - Tasto modalità funzionamento caldaia | 12 - Tasto comfort sanitario |
| 6 - Tasto impostazione temperatura sanitario e riscaldamento | 13 - Tasto modo visualizzazione display |

AMPIO DISPLAY CON TUTTE LE INFORMAZIONI CHE OCCORRONO



- | | |
|--------------------------------------|---|
| A - modalità funzionamento caldaia: | Off () antigelo attivo |
| Estate (☀) | C - indicazione presenza fiamma |
| Inverno (❄) | D - temperatura ambiente impostata |
| Off (caldaia spenta) | E - temperatura ambiente rilevata |
| B - indicazione stato funzionamento: | F - data e ora corrente |
| programmazione giorno (☀*) | G - indicazione temperatura esterna |
| programmazione notte (☀☀) | H - indicazione funzione SCI attiva |
| manuale giorno (*☀) | I - programmazione periodi di riscaldamento |
| manuale notte (☀☀) | |
| ☀ | |

GAMMA ACCESSORI

La caldaia a condensazione EcoBlu è il risultato di una moderna progettazione, mirata a garantire comfort e qualità della vita a chi la utilizza. In quest'ottica sono stati pensati gli accessori a corredo di EcoBlu, sistemi di distribuzione dell'energia generata e moderne termoregolazioni caratterizzate da un design ergonomico, semplici nel loro utilizzo e dotate funzioni climatiche avanzate.

CONTROLLO REMOTO



- gestione completa da remoto della caldaia.
- accensione e spegnimento
- gestione funzioni speciali
- impostazione parametri di funzionamento
- visualizzazioni e informazioni e sblocco errori
- programmazione oraria settimanale circuito riscaldamento
- programmazione oraria giornaliera circuito settimanale
- rilevazione temperatura ambiente

SENSORE AMBIENTE



- termostato ambiente con rilevazione della temperatura
- funzionamento manuale su 2 livelli di temperatura
- funzionamento automatico in base alla programmazione oraria definita dal controllo remoto

SONDA ESTERNA



- rilevamento temperatura esterna



MODULO 1 ZONA DIRETTA

Modulo gestione impianto a 1 zona per soluzioni monotemperatura che necessitano di elevate portate, installabile ad incasso o a parete

Componenti:

- collettore idraulico con disareatore
- un circolatore a 3 velocità con elevata prevalenza
- rubinetti intercettazione lato caldaia
- rubinetti intercettazione lato impianto
- scheda di controllo modulo da installare direttamente in caldaia



MODULO 2 ZONE DIRETTE

Modulo gestione impianto a 2 zone per soluzioni monotemperatura che necessitano di elevate portate, installabile ad incasso o a parete

Componenti:

- collettore idraulico con disareatore
- due circolatori a 3 velocità con elevata prevalenza
- rubinetti intercettazione lato caldaia
- rubinetti intercettazione lato impianto
- scheda di controllo modulo da installare direttamente in caldaia



MODULO 1 ZONA DIRETTA E 1 ZONA MISCELATA

Modulo gestione impianto a 2 zone per soluzioni multitemperatura, con scheda di controllo modulante, installabile ad incasso o a parete

Componenti:

- collettore idraulico con disareatore
- due circolatori a 3 velocità con elevata prevalenza
- rubinetti intercettazione lato caldaia
- rubinetti intercettazione lato impianto
- valvola miscelatrice motorizzata
- sonde controllo temperatura
- gruppo di controllo
- scheda di interfaccia BUS per collegamento caldaia

VERSATILE PER OGNI ESIGENZA

Alle caldaie EcoSi possono essere abbinati molteplici accessori e regolazioni che garantiscono una massima personalizzazione del comfort. E' possibile infatti predisporre sistemi multifunzione ed impianti con sistemi solari sia a circolazione naturale che forzata. EcoSi è in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse.

EcoSi



ECOSI



COMFORT
ACUSTICO



COMFORT
SANITARIO



DIMENSIONI
RIDOTTE



AMICA DELL'
AMBIENTE



EXTRA
SAVING



SCI



OPTIONAL



Sensore
ambiente



Sonda
esterna



Clima
Manager

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 prEN 13203
- Massima silenziosità garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico
- Funzione SCI che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori installati
- Funzione COMFORT: sistema intelligente che garantisce l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5 sec
- Funzione DISAREAZIONE che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Massima flessibilità per la configurazione scarico fumi sdoppiato con possibilità di collegamento del tubo di aspirazione aria a destra e sinistra
- Gestione integrata per la realizzazione di sistemi multizona ed impianti con solare sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- Ampio range di regolazioni per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- Ampio range di accessori idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse

**DIMENSIONI
COMPATTE**

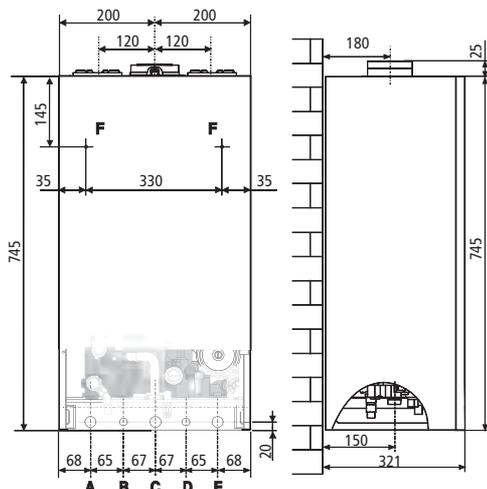
MM
150

**MAGGIOR
Distanza TRA
ATTACCHI IDRAULICI
E MURO**

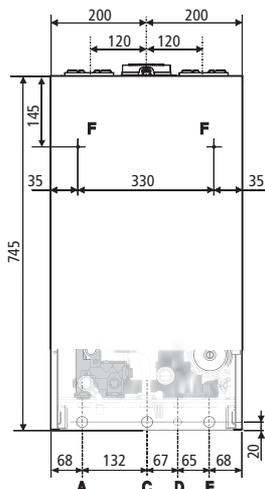
MM
830

**RIDUZIONE
DELL' INTERASSE
TRA SCARICO FUMI
E RACCORDI
IDRAULICI**

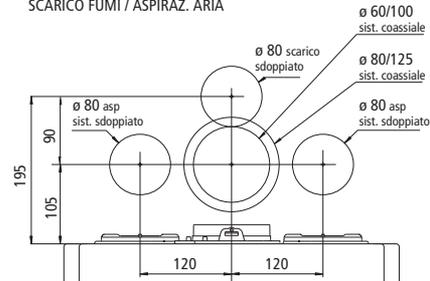
ECOSI CPR



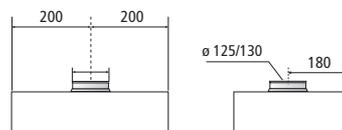
ECOSI SP/A



POSIZIONE DEI CONDOTTI CS
SCARICO FUMI / ASPIRAZ. ARIA



Versioni CA - Tiraggio naturale



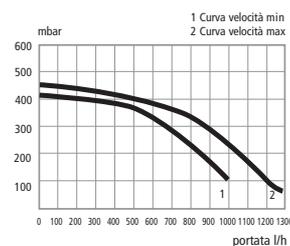
- A. Mandata impianto 3/4"
- B. Uscita acqua calda 1/2"
- C. Ingresso Gas 3/4"
- D. Entrata acqua fredda 1/2"
- E. Ritorno Impianto 3/4"
- F. Fori per fissaggio staffa

EcoSi

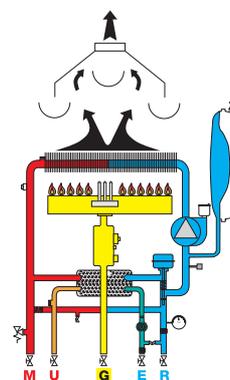
Descrizione

	25 CS SP/A	25 CS CPR	30 CS CPR	24 CA CPR
Certificazione CE (pin)	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4794
Tipo caldaia	C12-C22-C32-C42-C52-C62-C82-B22-B32			B11bs
Portata termica nominale in risc. max/min	25,8/11	25,8/11	30/13	25,8/11,2
Portata termica nominale in sanitario max/min	27/11	27/11	31,3/13	27/11
Potenza termica riscaldamento max/min (80-60°C)	24,2/9,8	24,2/9,8	28,1/11,6	23,7/10,1
Potenza termica max/min sanitario	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 (□T = 30°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	-	-	-	3
Prevalenza residua di evacuazione	100	100	104	-
Classe Nox	3	3	3	3
Temperatura fumi (G20) (80-60°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)	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)	56,0	56,0	67,5	63,6
Pressione di precarica vaso di espansione risc.	1	1	1	1
Pressione massima di riscaldamento	3	3	3	3
Capacità vaso di espansione	8	8	8	8
Max contenuto d'acqua nell'imp. □T max (75/35°C)	-	-	-	-
Temperatura di riscaldamento min/max	35/85	35/85	35/85	85,00
Temperatura sanitario min/max	36/60	36/60	36/60	36/60
Portata specifica in sanitario (10 min. con □T=30°C)	12,5	12,5	14,1	12,2
Stelle comfort sanitario (EN13203)	★★★	★★★	★★★	★★★
Prelievo minimo di acqua calda	1,7	1,7	1,7	1,6
Pressione acqua sanitaria max	6	6	6	7
Tensione/frequenza di alimentazione	230/50	230/50	230/50	230 / 50
Potenza elettrica assorbita totale	124	124	136	88,5
Temperatura ambiente minima di utilizzo	5	5	5	5
Grado di protezione impianto elettrico	X5D	X5D	X5D	X4D
Categoria dell'apparecchio	II2H3+	II2H3+	II2H3+	II2H3+
Peso	31	31	31	30
Dimensioni (L x H x P)	400/745/321	400/745/321	400/745/321	400/745/321

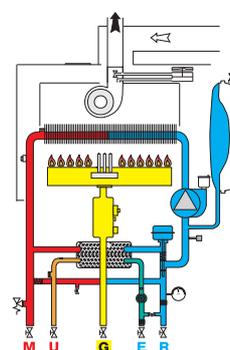
Prevalenza residua della caldaia



Schema idraulico - mod. CA



Schema idraulico - mod. CS



ECOSI IN



COMFORT
ACUSTICO



COMFORT
SANITARIO



DIMENSIONI
RIDOTTE



AMICA DELL'
AMBIENTE



EXTRA
SAVING



SCI



RIEMPIMENTO
AUTOMATICO



OPTIONAL



Sensore
ambiente



Sonda
Manager

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 prEN 13203
- Massima silenziosità garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico
- Dimensioni compatte per una facile installazione ad incasso
- Funzione SCI che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori
- Funzione COMFORT: sistema intelligente che garantisce l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5 sec
- Funzione DISAREAZIONE che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Gestione integrata per la realizzazione di sistemi multizona ed impianti con solare sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- Ampio range di regolazioni per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- Ampio range di accessori idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse
- Controllo remoto modulante REMOCON di serie

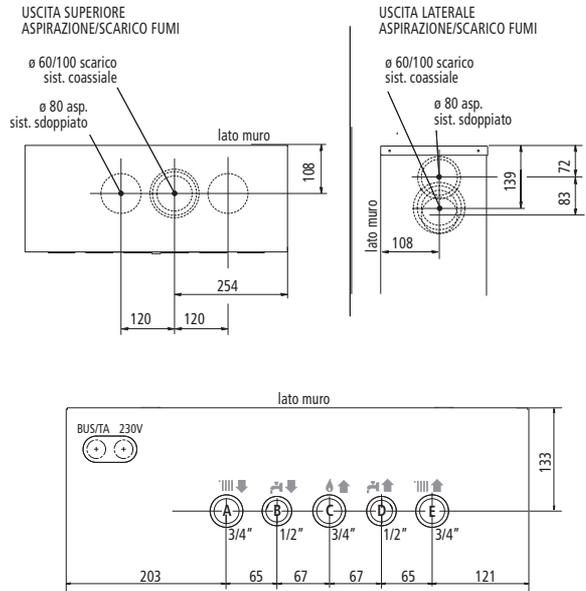
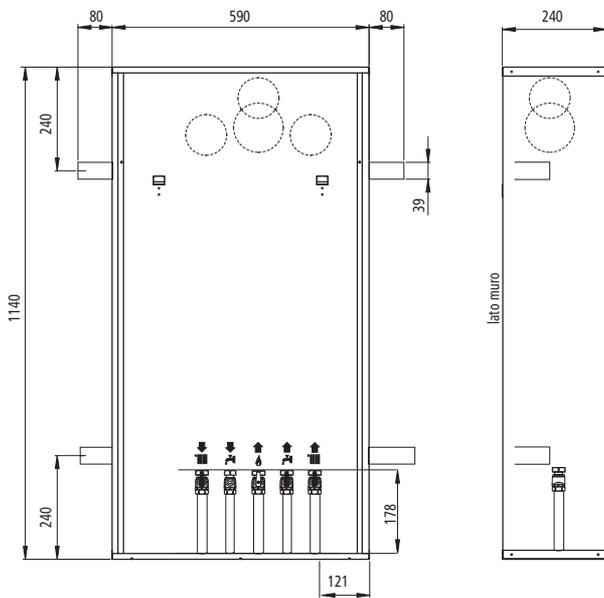
**DIMENSIONI
COMPATTE**

**MAGGIOR
Distanza tra
ATTACCHI IDRAULICI
E MURO**

MM
150

**MINIMA
PROFONDITÀ
UNITÀ DA
INCASSO**

MM
830



EcoSi IN

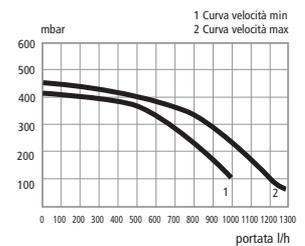
Descrizione

25 CS CPR

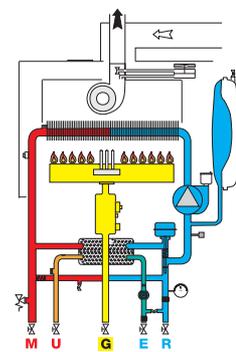
30 CS CPR

Certificazione CE (pin)		1312BR4793
Tipo caldaia		C12-C22-C32-C42-C52-C62-C82-B22-B32
Portata termica nominale in riscaldamento max/min	kW	25,8 / 11,0
Portata termica nominale in sanitario max/min	kW	27 / 11,0
Potenza termica max/min	kW	24,2 / 9,8
Potenza termica sanitario max/min	kW	26,2 / 9,8
Rendimento di combustione (ai fumi 80/60°C)	%	94,5
Rendimento alla portata termica nominale (80/60°C)	%	93,8
Rendimento al 30% a 47°C	%	93,6
Rendimento al minimo	%	89,2
Stelle di rendimento (dir. 92/42/EEC)		★★★
Massima perdita di calore al mantello (ΔT=50°C)	%	0,7
Perdite al camino bruciatore funzionante	%	5,5
Perdite al camino bruciatore spento	%	0,4
Prevalenza residua di evacuazione	Pa	100
Classe Nox		3
Temperatura fumi (G20)	°C	105
Contenuto di CO ₂ (G20)	%	6,5
Contenuto di CO (0%O ₂)	ppm	50
Portata massima fumi (G20)	kg/h	57,4
Perdite di carico lato acqua (max) ΔT=20°C	mbar	200
Prevalenza residua per l'impianto	bar	0,25
Pressione di precarica vaso di espansione riscaldamento	bar	1
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3
Capacità nominale vaso di espansione	l	7
Temperatura di riscaldamento max/min	°C	85 / 35
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36
Portata specifica in sanitario (10 min. con ΔT=30°C)	l/min	12,5
Stelle comfort sanitario (EN13203)		★★★
Prelievo minimo di acqua calda	l/min	1,7
Pressione acqua sanitaria max/min	bar	7 / 0,5
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	120
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D
Categoria dell'apparecchio		II2H3+
Peso	kg	28
Dimensioni vano caldaia (L x H x P)	mm	590/1140/240

Prevalenza residua della caldaia



Schema idraulico - mod. CS



ECOSI EXT



COMFORT
ACUSTICO



COMFORT
SANITARIO



DIMENSIONI
RIDOTTE



AMICA DELL'
AMBIENTE



EXTRA
SAVING



SCI



RIEMPIMENTO
AUTOMATICO



OPTIONAL



Sensore
ambiente



Sonda
esterna

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 prEN 13203
- Protezione antigelo
- Massima silenziosità garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico.
- Funzione SCI che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori installati
- Funzione COMFORT: sistema intelligente che garantisce l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5 sec
- Funzione DISAREAZIONE che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Gestione integrata per la realizzazione di sistemi multizona ed impianti con solare sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- Ampio range di regolazioni per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- Ampio range di accessori idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse.
- Controllo remoto modulante REMOCON di serie

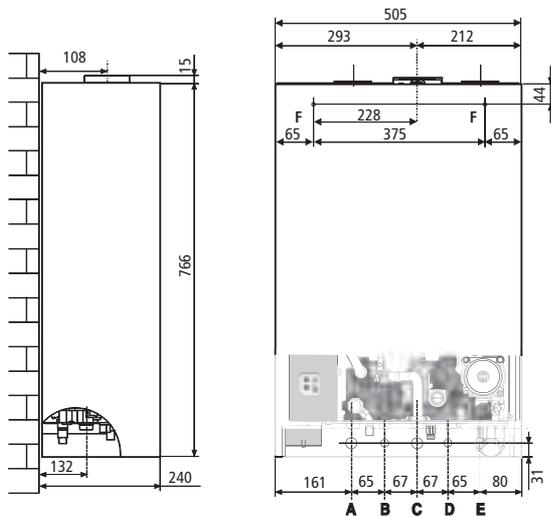
**DIMENSIONI
COMPATTE**

**MAGGIOR
Distanza tra
ATTACCHI IDRAULICI
E MURO**

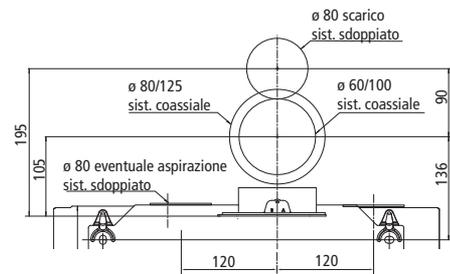
MM
150

**RIDUZIONE
DELL' INTERASSE
TRA SCARICO FUMI E
RACCORDI
IDRAULICI**

MM
830



POSIZIONE DEI CONDOTTI
SCARICO FUMI / ASPIRAZ. ARIA



- A. Mandata impianto 3/4"
- B. Uscita acqua calda 1/2"
- C. Ingresso Gas 3/4"
- D. Entrata acqua fredda 1/2"
- E. Ritorno Impianto 3/4"
- F. Fori per fissaggio staffa

EcoSi EXT

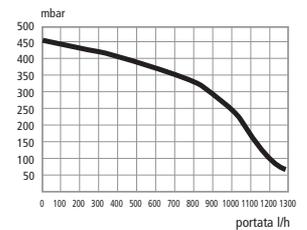
Descrizione

25 CS CPR

30 CS CPR

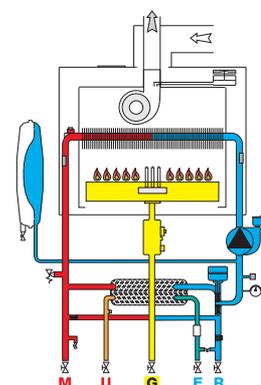
Certificazione CE (pin)		1312BR4793	
Tipo caldaia		C12-C22-C32-C42-C52-C62-C82-B22-B22-B32	
Portata termica nominale in riscaldamento max/min	kW	25,8 / 11,0	30,0 / 13,0
Portata termica nominale in sanitario max/min	kW	27 / 11,0	31,3 / 13,0
Potenza termica max/min	kW	24,2 / 10,2	28,1 / 11,6
Potenza termica sanitario max/min	kW	26,2 / 10,2	29,5 / 11,6
Rendimento di combustione (ai fumi 80/60°C)	%	94,5	93,9
Rendimento alla portata termica nominale (80/60°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)	stelle	★★★	★★★
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		3	3
Temperatura fumi (G20)	°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
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 risc.	bar	1	1
Pressione massima circuito riscaldamento	bar	3	3
Capacità nominale vaso di espansione	l	7	7
Temperatura di riscaldamento max/min	°C	85 / 35	85 / 35
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36
Portata specifici ca in sanitario (10 min. con $\Delta T=30^\circ C$)	l/min	12,5	14,1
Stelle comfort sanitario (EN13203)		★★★	★★★
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	°C	-15	-15
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D
Categoria dell'apparecchio		II2H3+	II2H3+
Peso	kg	28	29
Dimensioni (L x H x P)	mm	505x766x240	505x766x240

Prevalenza residua della caldaia



Innesto del sistema coassiale semplificato

Schema idraulico



Ecoflam

Elco Italia S.p.A.
Via Roma, 64 - 31023
Resana (TV) - Italy
Tel. 0423 7160 r.a.
Fax 0423 716 380 - 716 377
www.ecoflam.it
www.elco.net
info@it.elco.net



Elco Italia S.p.A. declina qualsiasi responsabilità per eventuali errori di stampa o trascrizione contenuti nel presente documento e si riserva il diritto di modificare senza preavviso dati e caratteristiche tecniche dei prodotti riportati nello stesso.