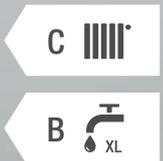


**Ciao S**  
Murale Standard



 Beretta



## CIAO S, l'innovazione al servizio della qualità

Le nuove Ciao S, sono disponibili in versione a camera aperta con potenza termica da 24 kW. Le caldaie sono provviste di circolatore basso consumo (6 m di prevalenza -  $EEl \leq 0,20$ ). Progettate seguendo le indicazioni di ecodesign della Direttiva Europea ErP si caratterizzano per un elevato standard qualitativo di affidabilità e robustezza.

Display per la visualizzazione della temperatura e dei codici di diagnostica.

Predisposta per il collegamento al comando a distanza (optional).

Termoregolazione di serie (sonda esterna optional).

Raccordi idraulici, rubinetti gas e sanitario (optional).

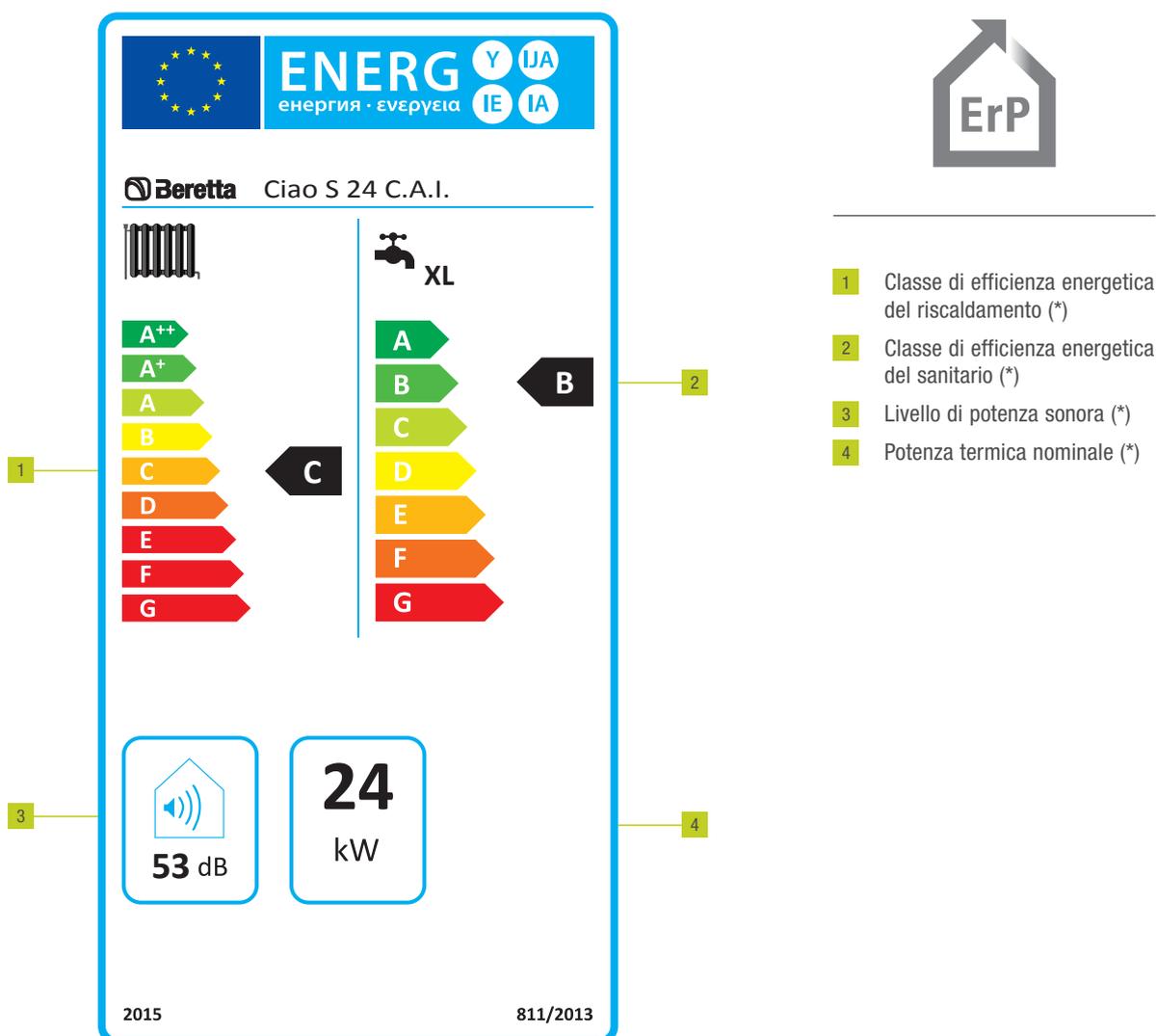


## ECODESIGN ED ETICHETTA ENERGETICA

# CIAO S, rendimento energetico elevato e consumi ridotti

L'entrata in vigore della Direttiva Europea ErP (26.09.2015) prevede che anche i generatori per la produzione di riscaldamento e acqua calda sanitaria siano classificati attraverso l'apposita etichetta energetica indicante la classe. L'etichettatura obbligatoria fornisce una maggior trasparenza sulle caratteristiche dei prodotti che potranno essere facilmente comparati favorendo l'utente nella

ricerca di quelli con efficienza maggiore. Di conseguenza anche con le caldaie si contribuirà con maggiore facilità al raggiungimento dell'obiettivo "20-20-20" fissato per l'anno 2020 che consiste nel: ridurre del 20% le emissioni di gas serra (CO<sub>2</sub>), incrementare del 20% l'utilizzo delle energie rinnovabili e ridurre del 20% i consumi energetici nei Paesi della EU.



(\*) I valori possono differire in funzione del modello

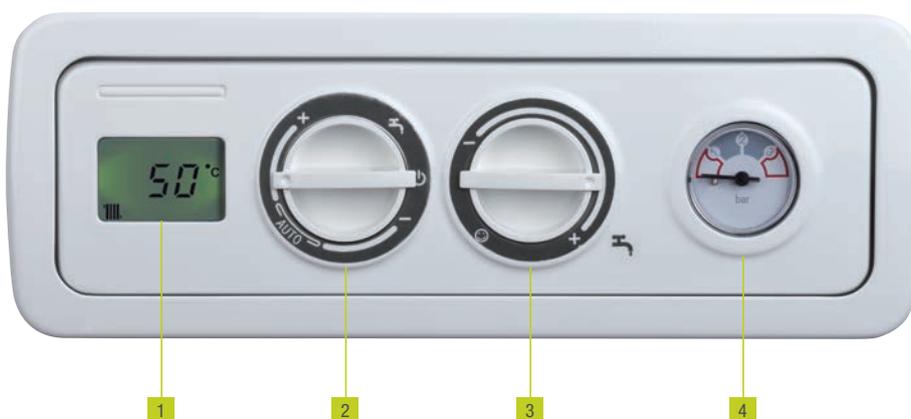
## TECNOLOGIA E GESTIONE

## CIAO S, uno stile moderno

La nuova Ciao S si caratterizza per un' estetica particolarmente elegante ed è equipaggiata con display digitale semplice ed intuitivo che rende immediatamente fruibili le informazioni

sullo stato dell'apparecchio.

Le moderne manopole ergonomiche permettono di compiere tutte le funzioni necessarie all'utilizzo della caldaia.



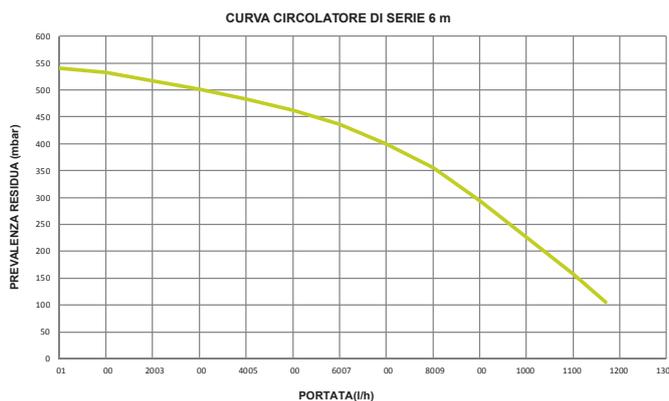
## LEGENDA:

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>1</b> Display digitale</p> <p><b>2</b> Selettore on/off/estate/inverno/reset/temperatura riscaldamento/attivazione Sistema Clima Amico</p> | <p><b>3</b> Selettore temperatura acqua calda sanitaria/attivazione preriscaldamento</p> <p><b>4</b> Idrometro</p> |
|--|--|

## Circolatore basso consumo

Ciao S utilizza un circolatore sincrono a basso consumo energetico, come previsto dalla Direttiva Europea ErP. Grazie a questa nuova tecnologia,

il motore elettrico del circolatore offre un Indice di Efficienza Energetica minore di 0,20, il che significa consumi elettrici notevolmente ridotti.



**TECNOLOGIA E VANTAGGI**

# CIAO S, la tecnologia. Una gamma progettata per offrire elevate prestazioni

Scambiatore sanitario a piastre  
con possibilità di preriscaldamento

---

Valvola 3 vie con  
sistema cicli antibloccaggio

---

Termostato di controllo fumi

---

By-pass sul circuito riscaldamento

---

Scheda elettronica con funzione  
autodiagnostica e protezione antigelo

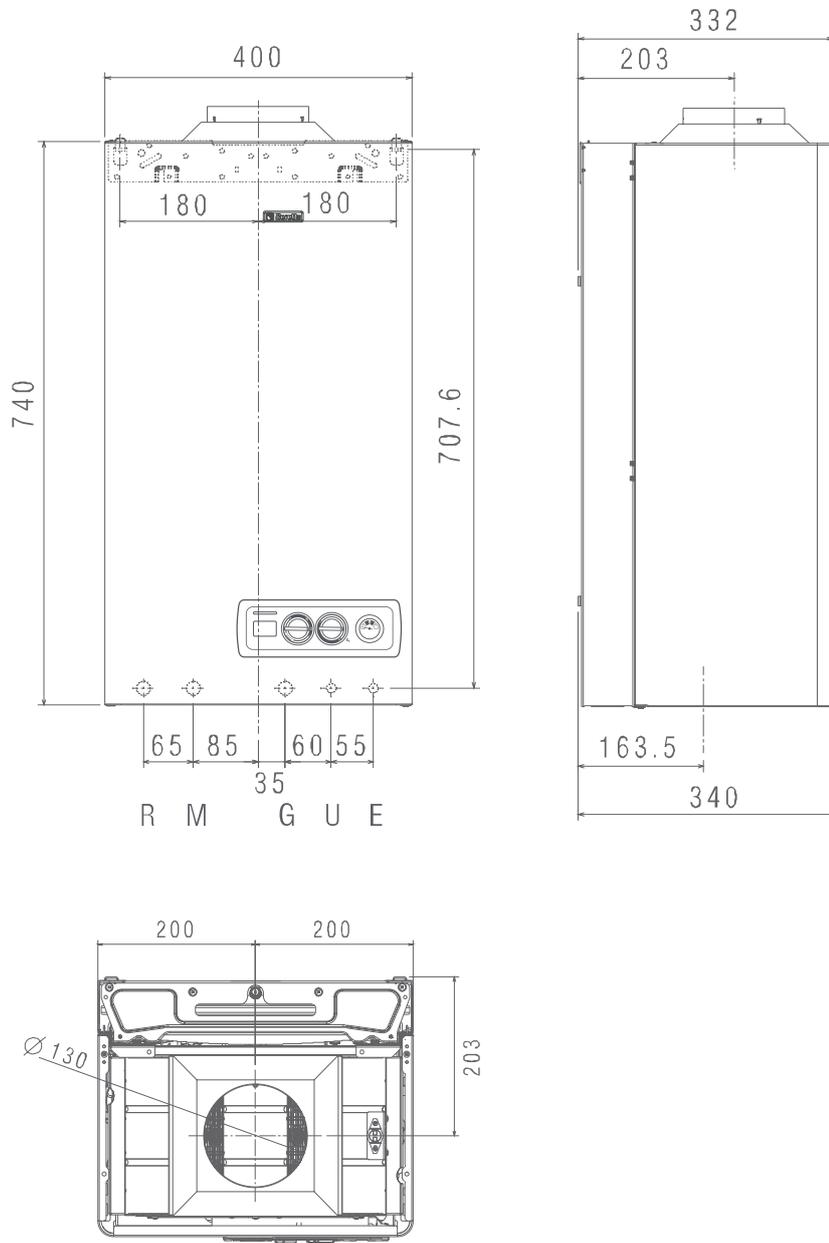
---

Circolatore sincrono basso consumo  
ErP (6 m di prevalenza -  $EEL \leq 0,20$ )  
con sistema cicli antibloccaggio

---



DISEGNI TECNICI



VISTA DALL'ALTO

LEGENDA:

Impianto:

- R Ritorno
- M Mandata
- G Gas
- RB Ritorno bollitore
- MB Mandata bollitore

Acqua sanitaria:

- U Uscita
- E Entrata

Per tutte le configurazioni di fumisteria fare riferimento alle normative vigenti.

## DATI TECNICI

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI	U.D.M.	CIAO S 24 C.A.I.
<b>SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP</b>		
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	C
Efficienza energetica sanitario	Classe	B
Profilo di carico sanitario	-	XL
Rendimento stagionale riscaldamento	%	77
<b>CARATTERISTICHE</b>		
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	26,70 / 26,70
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	23,98 / 23,98
Portata termica ridotta riscaldamento / sanitario	kW	10,70 / 8,30
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	89,8 / 85,4
Rendimento a carico ridotto 30% (47° ritorno)	%	89,5
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,3
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	8,9
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	56
Grado di protezione elettrica	IP	X5D
<b>ESERCIZIO RISCALDAMENTO</b>		
Pressione e temperature massime	bar / °C	3 / 90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto / alla portata	mbar / litri/h	227 / 1000
Capacità vaso espansione	litri	8
<b>ESERCIZIO SANITARIO</b>		
Pressione minima / massima	bar	0,2 / 6
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25^\circ$	litri/min	14
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2
<b>COLLEGAMENTI</b>		
Riscaldamento / gas	Ø	3/4"
Sanitario	Ø	1/2"
<b>TUBO SCARICO FUMI</b>		
Diametro	mm	130
<b>DIMENSIONI CALDAIA</b>		
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	740x400x340
Peso netto	kg	30
Versioni gas disponibili **		MTN

\*\* Disponibile a listino il codice della versione a gas GPL

### LEGENDA:

**C** riscaldamento + acqua sanitaria

**A** camera aperta

**I** accensione elettronica, controllo a ionizzazione



## 5 Kasko

Modalità di estensione garanzia applicabile esclusivamente alle caldaie.

Per l'adesione e i termini contrattuali del servizio fare riferimento al depliant informativo specifico della Formula Kasko.

Servizio Clienti 199.13.31.31 \*

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A  
23900 - Lecco

[www.berettaclima.it](http://www.berettaclima.it)

Beretta si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato contratto nei confronti di terzi.

\* Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00.

Negli altri orari e nei giorni festivi il costo è di 0,06 euro/min. IVA inclusa.

Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.

Scarica l'App Berettaclima da:



 **Beretta**  
Il clima di casa.