

# NUOVA CIAO CALDAIA MURALE UNIVERSALE DA INTERNO, ESTERNO ED INCASSO.

DISPLAY DIGITALE  
SISTEMA CLIMA AMICO  
PREDISPOSIZIONE PER  
LA TERMOREGOLAZIONE



Standard / Murali

Residenziale

 **Beretta**  
Il clima di casa.

# NUOVA CIAO, BENVENUTO COMFORT



La Nuova Ciao è il risultato della grande competenza di Beretta: tecnologia avanzata, prestazioni, affidabilità, facilità d'installazione e massima semplicità d'uso.

La gamma offre due caldaie murali combinate istantanee, NUOVA CIAO 24 CAI e NUOVA CIAO 24 CSI rispettivamente a camera aperta e a camera stagna.

Un'ampia disponibilità di accessori rendono il prodotto estremamente versatile per le diverse esigenze.

In più, su tutti i modelli, dima, raccordi idraulici a muro, rubinetto gas e sanitario sono a corredo per semplificare ulteriormente l'installazione.

## NUOVA CIAO J 24 C.S.I.

Caldaia Murale combinata a camera stagna con potenza utile da 24 kW.  
Rendimento tre stelle (Dir 92/42/CEE), conforme al DL 311/06.

## NUOVA CIAO J 24 C.A.I.

Caldaia Murale combinata a camera aperta con potenza utile da 24 kW.  
Conforme al DL 311/06.

## COMANDI A PORTATA DI MANO



Le Nuove Ciao sono dotate di un semplice ed intuitivo pannello comandi.

Due manopole ergonomiche permettono di compiere tutte le funzioni necessarie all'utilizzo della caldaia. Grazie al DISPLAY e ai LED presenti sul cruscotto sono immediatamente fruibili le informazioni sullo stato dell'apparecchio.

Il caricamento dell'impianto con il pratico rubinetto è, infine, verificabile attraverso l'idrometro presente sul pannello.



## INSTALLAZIONE UNIVERSALE

### Facilità di installazione

La versione a camera stagna Nuova Ciao 24 CSI è stata progettata per poter essere installata anche all'esterno in luoghi parzialmente protetti o ad incasso (EDILBOX) grazie agli accessori dedicati e alla protezione antigelo di scheda fino a 0 °C. In condizioni di temperature più rigide è possibile estendere la protezione fino a -10°C utilizzando il kit resistenze antigelo (optional) unitamente alla copertura inferiore (optional).  
E' inoltre disponibile anche la copertura superiore per una maggior tutela dell'apparecchio.



INTERNO



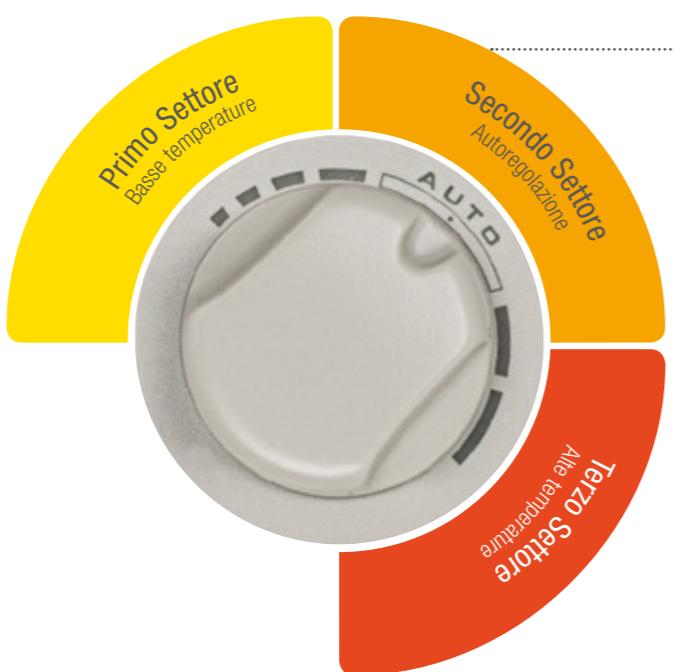
ESTERNO



AD INCASSO



# AMICA DEL CLIMA



## Il comfort facile del Sistema Clima Amico

Espressamente studiate per rispondere alle specifiche richieste dell'utente, grazie al Sistema Clima Amico le Nuove Ciao offrono la possibilità di personalizzare il comfort secondo le diverse esigenze. La caldaia permette di scegliere tra una delle due opzioni di gestione della temperatura dell'acqua del circuito di riscaldamento: metodo manuale o automatico. Mentre la regolazione manuale consente un funzionamento "tradizionale" dell'apparecchio, l'opzione automatica lascia alla scheda elettronica il compito di adeguare il valore preimpostato alle reali esigenze dell'impianto. La logica di controllo è semplice: se l'ambiente richiede calore per lungo tempo, la temperatura di mandata aumenta in modo graduale per consentire un più rapido riscaldamento dell'abitazione. Quando l'ambiente è ormai caldo, il controllo elettronico reimposta un valore di temperatura più basso, utile a mantenere la temperatura ideale per il giusto comfort.

# AMICA DEL COMFORT



## Predisposta per la Termoregolazione Climatica

La Nuova Ciao prevede la possibilità di attivare la termoregolazione climatica attraverso l'utilizzo della sonda esterna (optional) in modo da adeguare il funzionamento in base alle variazioni della temperatura esterna e consentire così un comfort ottimale all'interno dell'abitazione.

L'elettronica offre diverse curve climatiche tra cui scegliere quella più adatta all'impianto e alla zona di installazione lasciando la possibilità all'utente di modificare ulteriormente la temperatura.

## Accessori per ogni comfort

La Nuova Ciao è predisposta per accogliere, a richiesta, una serie di accessori per un comfort su misura. In particolare il Pannello Controllo Remoto Beretta (REC 08) opzionale, permette di controllare e verificare lo stato della caldaia a distanza.

E' disponibile inoltre il cronotermostato Weekly (optional) pensato e realizzato per offrire semplicità di utilizzo e di programmazione all'utente. La temperatura ambiente è sempre in primo piano e ben visibile ed è sufficiente premere un tasto per verificare il valore impostato; è possibile effettuare programmazioni differenziate per ogni giorno della settimana.

L'elegante e moderno design consente a Weekly di integrarsi perfettamente in tutti gli ambienti.

# SICUREZZA ED AFFIDABILITÀ

## FACILE PRENDERSI CURA DI LEI

La manutenzione delle Nuove Ciao è ancora più semplice e veloce grazie all'accessibilità frontale di tutti i componenti. Lo smontaggio delle parti elettriche e dello scambiatore è rapido e intuitivo. Gli apparecchi sono, inoltre, dotati delle prese analisi fumi per effettuare la verifica della combustione, facilitando le normali operazioni di controllo previste dalla normativa (DPR 412/93).



## DOTAZIONE DI SERIE

- RACCORDI IDRAULICI A MURO
- RUBINETTO SANITARIO
- RUBINETTO GAS
- DIMA DI MONTAGGIO IN CARTONE

Comfort in tutta tranquillità.

La Nuova Ciao è dotata di tutti i più innovativi dispositivi di sicurezza: sistemi di controllo che vigilano sulla presenza di fiamma, sulla corretta evacuazione dei fumi, sulle temperature e le pressioni. I cicli antibloccaggio del circolatore permettono maggior affidabilità funzionale nel tempo.





## Beretta: dal 1950 un'azienda in progresso.

La storia di Beretta inizia nel settembre del 1950. L'Azienda avvia la propria attività come impresa metalmeccanica terzista per conto di grandi gruppi industriali, italiani ed internazionali, distinguendosi per qualità ed affidabilità.

Con il trascorrere degli anni Beretta concentra le proprie competenze nel settore del riscaldamento residenziale, ponendo le basi di quella che diverrà la specializzazione aziendale. Forte del know how maturato, nel 1969 Beretta avvia la produzione con il proprio marchio: caldaie a basamento per il riscaldamento unifamiliare a gasolio e kerosene. Alla base di questa scelta strategica l'idea, per l'epoca assolutamente innovativa, che ad una maggior autonomia potesse corrispondere un maggior comfort e, soprattutto, un maggior risparmio per l'utente finale.

Nel 1973 la seconda, importantissima, svolta. Prima in Italia, Beretta avvia la produzione di caldaie murali a gas. In piena epoca di crisi petrolifera, il gas rappresenta la fonte energetica ideale per lo sviluppo del riscaldamento residenziale. Beretta intuisce, per prima, l'importanza di questa strada alternativa alla combustione tradizionale ed inizia a percorrerla con grande successo.

Col passare degli anni la competenza del marchio nel settore del riscaldamento residenziale cresce costantemente, sino a fare di Beretta il brand di riferimento del mercato. Da allora l'Azienda, oltre a continuare a concentrarsi ed investire su innovazione e qualità, ha registrato grandi cambiamenti strutturali ed organizzativi, al fine di potersi adeguare alle continue sfide dei mercati attuali.

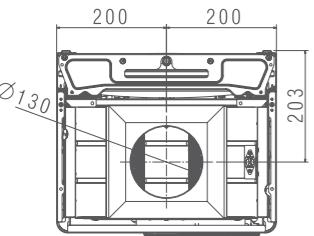
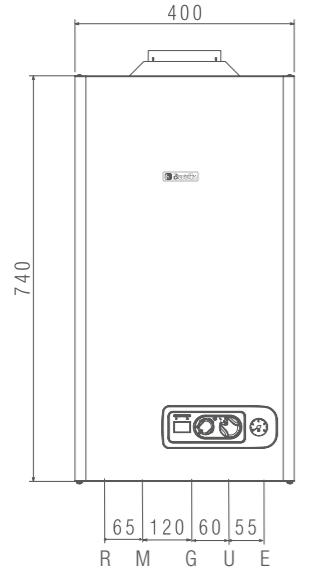
Per rispondere in anticipo all'evoluzione della società - offrendo al contempo un impegno durevole e concreto alle complesse necessità di un ambiente da preservare e proteggere - il modello di riferimento è rimasto costante nel tempo. Oggi come in origine, la ricerca della eccellenza in ogni attività e, più in particolare, la costante attenzione al prodotto ed ai servizi offerti, rappresentano i valori cardine di Beretta.

Beretta oggi conferma il proprio trend di crescita nel mondo del riscaldamento residenziale e, al tempo stesso, affronta nuove sfide: con lo stesso entusiasmo degli esordi, la stessa dedizione ed un'immutata vitalità.

Perché l'eccellenza nei prodotti e nei servizi offerti resta, per Beretta, oggi come allora, la vocazione e la meta di ogni azione.

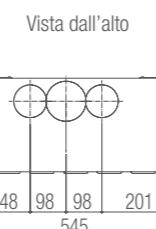
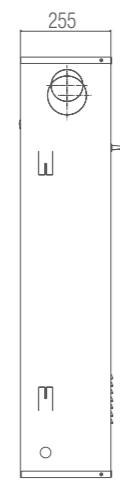
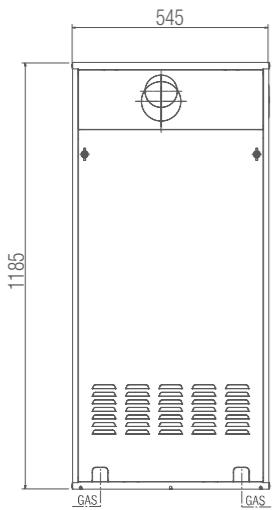
## DISEGNI TECNICI

CIAO J 24 C.A.I.



IMPIANTO	ACQUA SANITARIA			
Ritorno	R	Entrata	E	
Mandata	M	Uscita	U	
Gas	G			

NUOVO EDILBOX da incasso

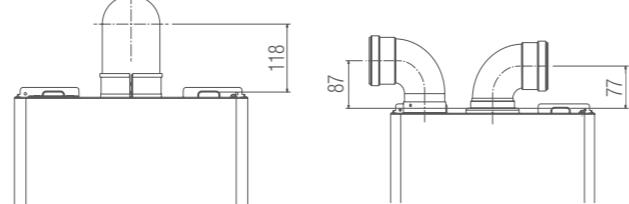
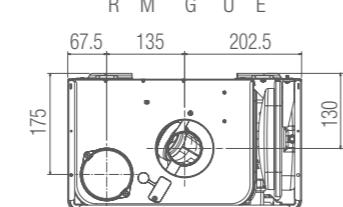
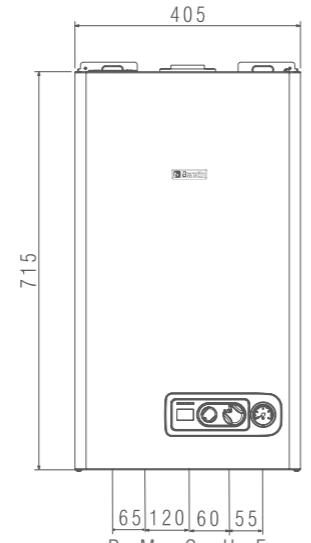


Interassi e disposizione attacchi

EDILBOX



CIAO J 24 C.S.I.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### LEGENDA:

- riscaldamento + acqua sanitaria      ● camera aperta
- solo riscaldamento      ● accensione elettronica, controllo a ionizzazione
- camera stagna

### CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

	u.d.m.	CIAO J 24 C.A.I.	CIAO J 24 C.S.I.
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	26,70	25,80
Potenza termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	24,56	23,90
Portata termica ridotta riscaldamento	kW	11,50	8,90
Potenza termica ridotta riscaldamento	kW	10,19	7,50
Portata termica ridotta sanitario	kW	9,00	8,90
Potenza termica ridotta sanitario	kW	7,93	7,50
Potenza elettrica	Watt	85	100
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50	230/50
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
Rendimento a Pn	%	92,00	92,80
Rendimento a carico ridotto (30%)	%	90,80	91,80

### ESERCIZIO RISCALDAMENTO

Pressione e temperature massime	bar/°C	3 / 90	3 / 90
Campo di selezione temperatura H <sub>2</sub> O riscaldamento	°C	40 - 80	40 - 80
Pompa: prevalenza massima disponibile per l'impianto alla portata di	mbar	176	176
Capacità vaso espansione a membrana	litri/h	1000	1000

### ESERCIZIO SANITARIO

Pressione massima	bar	6	6
Pressione minima	bar	0,15	0,15
Quantità di acqua calda con ΔT=25 °C	litri/min	14	14
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2
Campo di selezione temperatura H <sub>2</sub> O sanitaria	°C	37 - 60	37 - 60

### COLLEGAMENTI

Entrata - uscita riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø	1/2"	1/2"
Entrata gas	Ø	3/4"	3/4"

### TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI

Diametro	mm	-	60-100
Lunghezza massima (senza flangia)*	m	-	4,25

### TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SEPARATI

Diametro	mm	-	80-80
Lunghezza massima (senza flangia)**	m	-	16+16

### TUBI SCARICO FUMI

Diametro	mm	130	
----------	----	-----	--

### DIMENSIONI E GAS

Dimensione caldaia(HxLxP)	mm	740x400x340	715x405x248
Gas		MTN e GPL	MNT e GPL

\* Perdite per l'inserimento di una curva 90° / 45°: 1,5 / 1 m

\*\* Perdite per l'inserimento di una curva 90° / 45°: 0,8 / 0,5 m

**Servizio Clienti:  
modalità di estensione garanzia**

- **FORMULA KASKO 5 ANNI**
- **OLTRE**

**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.

 **Beretta**  
Il clima di casa.