

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

DISPLAY DIGITALE
SISTEMA CLIMA AMICO
PREDISPOSIZIONE PER
LA TERMOREGOLAZIONE



Standard / Murali

Residenziale

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.



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.



INSTALLAZIONE UNIVERSALE



INTERNO

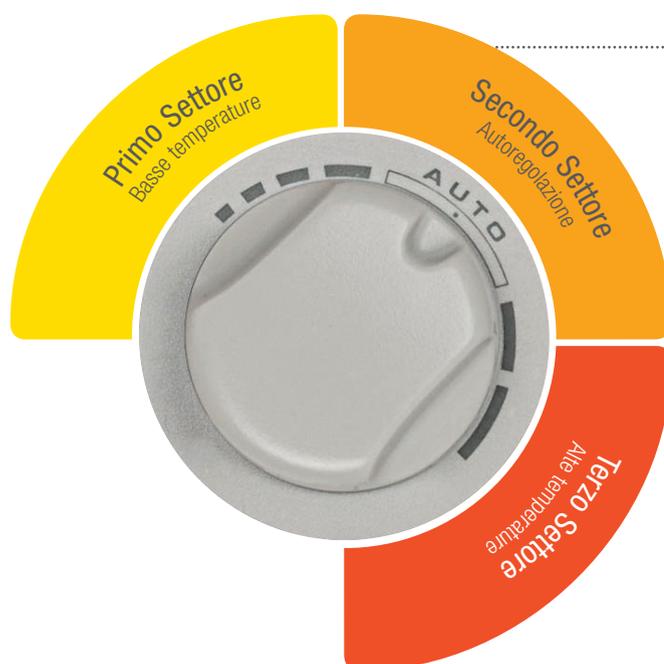


ESTERNO



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.



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.



AMICA DEL COMFORT



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.

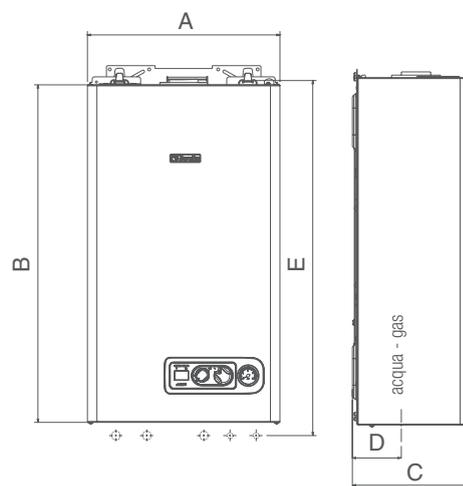
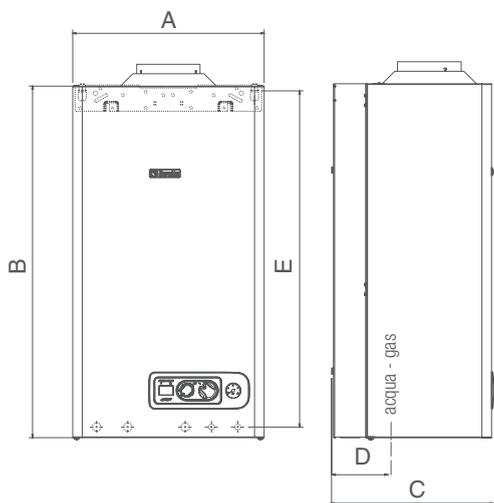
E' disponibile inoltre il cronotermostato Weekly (optional) pensato e realizzato per offrire semplicità di utilizzo e di programmazione all'utente. La temperatura ambiente è sempre in primo piano e ben visibile ed è sufficiente premere un tasto per verificare il valore impostato; è possibile effettuare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

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

DISEGNI TECNICI

CIAO J 24 C.A.I.

CIAO J 24 C.S.I.



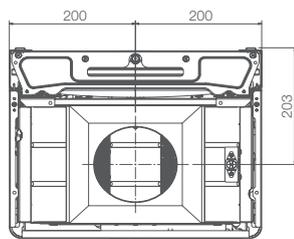
IMPIANTO	ACQUA SANITARIA		
Ritorno	R	Entrata	E
Mandata	M	Uscita	U
Gas	G		

Interassi e disposizione attacchi

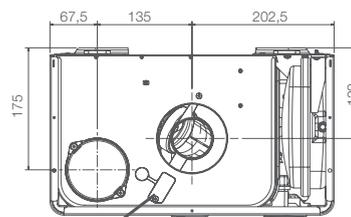


	A	B	C	D	E
C.A.I.	400	740	340	123,5	707,6
C.S.I.	405	715	248	100	752

CIAO J 24 C.A.I.



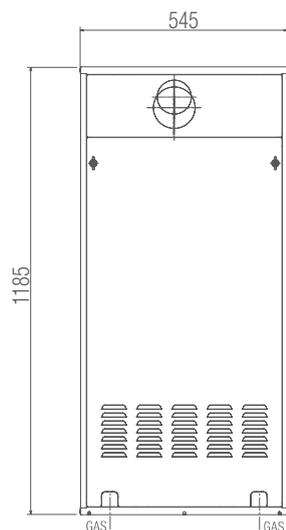
CIAO J 24 C.S.I.



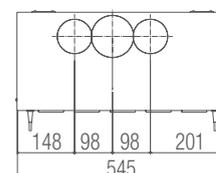
PRESA ANALISI FUMI

NUOVO EDILBOX da incasso

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



Vista dall'alto



Interassi e disposizione attacchi

EDILBOX



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 ₂ O riscaldamento	°C	40 - 80	40 - 80
Pompa: prevalenza massima disponibile per l'impianto alla portata di	mbar litri/h	176 1000	176 1000
Capacità vaso espansione a membrana	litri	8	7
ESERCIZIO SANITARIO			
Pressione massima	bar	6	6
Pressione minima	bar	0,15	0,15
Quantità di acqua calda con $\Delta T=25$ °C	litri/min	14	14
Portata minima acqua sanitaria	litri/min	2	2
Campo di selezione temperatura H ₂ 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 applicabile
esclusivamente alle caldaie

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

Servizio Clienti 199.13.31.31 *

Sede commerciale: Via Risorgimento, 23 A
23900 - Lecco
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.