



CIAO S

Centrală termică murală cu două
schimbătoare de căldură

Standard / Murale

Rezidențial

CIAO S, simbolul fiabilității

Inovația în serviciul calității

Noua centrală Ciao S, disponibilă numai în varianta cu tiraj forțat, cu putere termică de 20 și 24 kW, a fost proiectată cu componente care aparțin unui standard calitativ ridicat, obținându-se astfel un echipament care se caracterizează prin fiabilitate și robustețe. Modelele din gama Ciao S sunt conforme cu Directiva 2002/91/CE

CIAO S, simbolul eleganței

Un stil modern



Noua centrală Ciao S se caracterizează printr-o estetică îndeosebi elegantă și este dotată cu un display simplu și intuitiv, care face ca informațiile cu privire la starea centralei să fie utilizabile imediat.

Butoanele ergonomice moderne permit efectuarea tuturor funcțiilor necesare pentru utilizarea centralei.

1. Display digital
2. Selector on/off/vară/iarnă/resetare/temperatură încălzire/activare Sistem S.A.R.A.
3. Selector temperatură apă caldă menajeră/activare pre-încălzire
4. Manometru

CIAO S, simbolul tehnologiei

O gamă proiectată să ofere prestații ridicate



Noua centrală Ciao S marchează un moment important pentru Beretta Clima: pe lângă schimbătorul principal, centrala este dotată cu un schimbător secundar care oferă prestații ridicate în mod preparare apă caldă menajeră.

GAMA SE DISTINGE PRIN MULTIPLELE AVANTAJE PE CARE LE OFERĂ:

- vas de expansiune de 8 litri pentru gestionarea instalațiilor cu conținut ridicat de apă (la modelele de 24 kW)
- priză de aer dublă, care permite adaptarea centralei cu ușurință la sistemul de evacuare gaze arse existent
- pompă de circulație cu trei viteze, cu înălțime de pompare de 5 mCA, pentru transmiterea căldurii la toate elementele radiante
- termoreglare climatică ca dotare standard, care poate fi activată prin intermediul sondei externe (opțional) pentru un confort ridicat în interiorul locuinței
- predispusă pentru conectarea la panoul de comandă la distanță Beretta opțional, care permite controlul și verificarea de la distanță a stării centralei

La cerere, sunt disponibile o serie de accesorii, cum ar fi racordurile hidraulice care asigură o instalare rapidă.

Caracteristici tehnice

CARACTERISTICI ȘI MODELE DISPONIBILE

	u.d.m.	CIAO S 20 CSI	CIAO S 24 CSI	CIAO S 24 RSI	
Încălzire	Putere termică în focar	kW	22.20	25.80	25.80
	Putere termică utilă (80/60°)	kW	20.60	23.94	23.94
	Putere termică în focar redusă	kW	7.00	8.90	8.90
	Putere termică utilă redusă (80/60°)	kW	5.88	7.52	7.52
ACM	Putere termică în focar	kW	22.20	25.80	-
	Putere termică utilă (*)	kW	20.60	23.94	-
	Putere termică în focar redusă	kW	7.00	8.90	-
	Putere termică utilă redusă (*)	kW	5.88	7.52	-
Randament util Pn max - Pn min	%	92,8 - 84,0	92,8 - 84,5	92,8 - 84,5	
Randament util (30%) (47°C retur)	%	91.9	91.8	91.8	
Randament de ardere	%	93.2	93.2	93.2	
Putere electrică maximă	W	100	115	115	
Alimentare electrică/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50	
Grad de protecție electrică		IPX5D	IPX5D	IPX5D	

FUNȚIONARE ÎN REGIM ÎNCĂLZIRE

Presiuni și temperaturi maxime	bar/°C	3 / 90	3 / 90	3 / 90
Câmp de selecție a temperaturii de încălzire	°C	40/80	40/80	40/80
Pompă: sarcină maximă disponibilă pentru instalație la un debit de	mbar l/h	300 1000	300 1000	300 1000
Capacitate vas de expansiune cu membrană	l	7	8	8

FUNȚIONARE ÎN REGIM ACM

Presiune minimă/maximă	bar	0,15 / 6	0,15 / 6	-
Câmp de selecție a temperaturii ACM	°C	37 / 60	37 / 60	-
Debit de apă caldă cu $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$	l/min	11.80	13.70	-
Debit minim de apă caldă menajeră	l/min	2	2	-

RACORDURI HIDRAULICE

Tur-retur încălzire	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Intrare-ieșire apă menajeră	Ø	1/2"	1/2"	-
Tur-retur serp. boiler	Ø	-	-	3/4"
Intrare gaz	Ø	3/4"	3/4"	3/4"

TUBURI EVACUARE FUM/ABSORBȚIE AER COAXIALE

Diametru	mm	60 / 100	60 / 100	60 / 100
Lungime maximă	m	4.25	4.25	4.25
Pierderi la introducerea unui cot 45° / 90°	m	1 / 1,5	1 / 1,5	1 / 1,5

TUBURI EVACUARE FUM/ABSORBȚIE AER SEPARATE

Diametru	mm	80	80	80
Lungime maximă	m	10 + 10	16 + 16	16 + 16
Pierderi la introducerea unui cot 45° / 90°	m	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8	0,5 / 0,8

DIMENSIUNI ȘI GREUTĂȚI

Dimensiuni centrală (HxLxP)	mm	715x405x248	715x405x248	715x405x248
Masă netă centrală	kg	29	31	28

(*) valoare medie între diverse condiții de funcționare ACM

Beretta își rezervă dreptul de a schimba caracteristicile și datele prezente, în orice moment, fără un preaviz, pentru îmbunătățirea produsului. Acest pliant nu poate fi considerat un contract în relațiile cu terții.



Riello RO SRL

București, Str. Copilului 20, sector 1. 012178
Tel: 021 224.66.48; Fax: 021 202.92.87

INFOLINE: 0800 814 725 (apel gratuit)