



Ciao S

Tradicionalni zidni kotlovi

Rezidencijalni program

Beretta



Ciao S



- Novi model CIAO S, raspoloživ kao fasadni model u izvedbi 24 kW samo grejanje i 20 kW kombinovani
- Primarni izmenjivač od bakra
- Sanitarni pločasti izmenjivač od INOX-a
- Iskorišćenje ★★☆ prema Evropskoj normi CEE 92/42
- Dupli otvor za vazduh koji olakšava povezivanje na već postojeće dimovode.
- Ekspanzionna posuda od 8 litara (7 litara u verziji 20 CSI)
- Pripremljen za povezivanje na upravljačke jedinice Beretta
- Cirkulaciona pumpa sa 3 brzine i 5 metara napona (4 metra i jedna brzina u verziji 20 CSI)
- Funkcija "Survivor" u sanitarnom režimu: omogućava nastavak rada u sanitarnom režimu i u slučaju kvara na NTC sondi.

- Intuitivan i jednostavan digitalni display
- Klimatska termoregulacija kao serijska oprema. Funkcioniše spajanjem spoljne sonde (opcija) čime se povećava komfor unutar prostora.
- Sistem S.A.R.A. - autoregulacija temperature u grejanju.
- Stepen električne zaštite IPX5D
- Zaštita od smrzavanja do -10, korišćenjem seta protiv smrzavanja (opcija)
- Poklopci sa gornje i donje strane kotla, raspoloživi kao dodatna oprema.
- Jednostavna i brza montaža (zahvaljujući nosaču i šemi)
- Set za povezivanje i gasni ventil raspoloživ kao dodatna oprema
- Ekstremno kompaktan i lagan, može biti montiran bilo gde u prostoru.

Jednostavan i intuitivan



1

2

3

4

Novi CIAO S, karakteriše jednostavan izgled, koji odgovara svakom prostoru. Digitalni display, intuitivan i jednostavan, čini ga trenutno čitljivim čime se trenutno dobiju informacije o stanju uređaja. Dva ergonomična birača dozvoljavaju jednostavan izbor željenih funkcija potrebnih za korišćenje uređaja.

1 Digitalni display sa pozadinskim svetlom

2 Selektor on/off/leto/zima/reset temperatura grejanja/aktiviranje funkcije S.A.R.A.

3 Selektor temperature tople sanitarne vode/aktiviranje predgrevanja

4 Manometar

Gama uređaja projektovana da pruži visoke performanse



Novi CIAO S je opremljen sa dva izmenjivača:
primarnim od bakra za grejanje i
sekundarnim od INOX-a za proizvodnju
tople sanitарне воде који гарантује високе
performanse у sanitарном режиму.

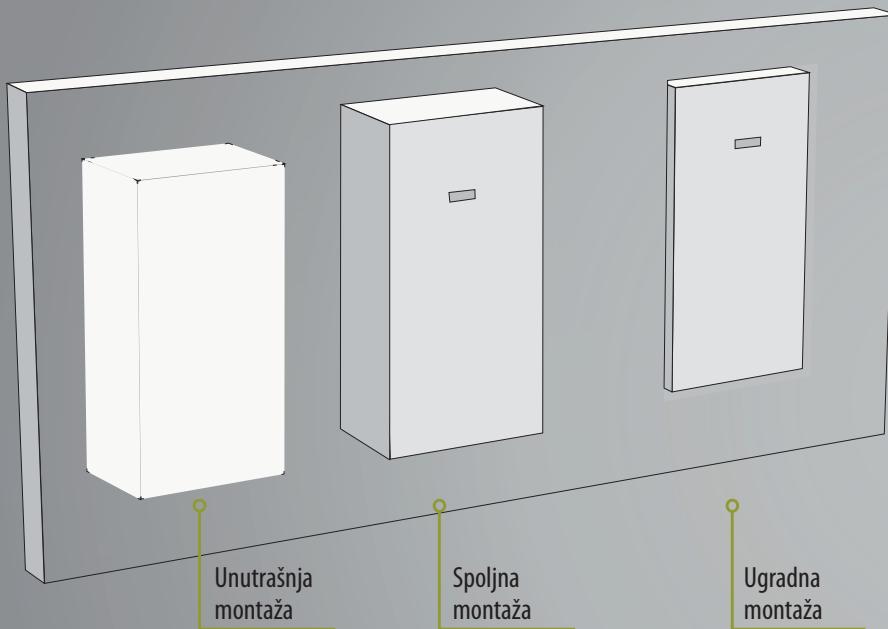
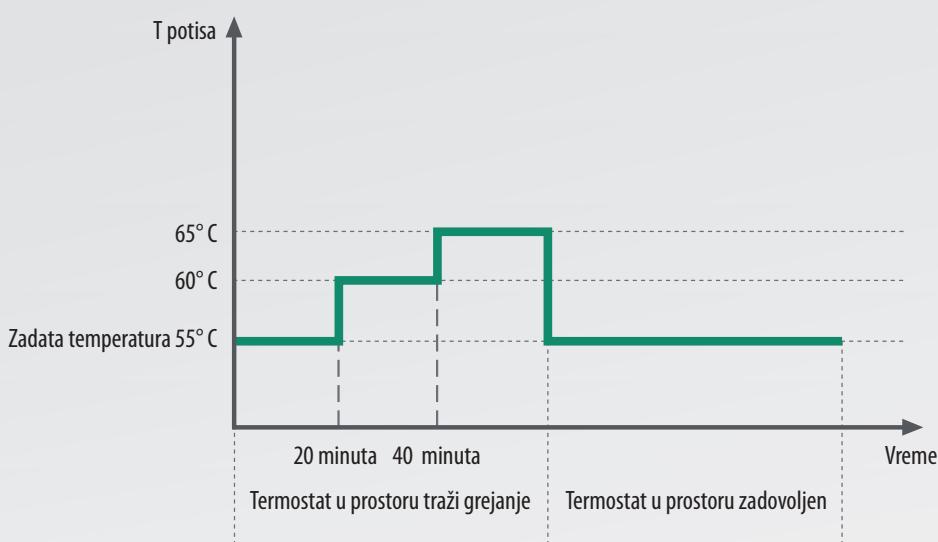
- | | |
|---|--|
| (1) Dupli otvori za vazduh | (8) Štampana ploča |
| (2) Mesto za merenje izdavnih gasova | (9) Stepen električne zaštite IPX5D |
| (3) Ekspanzionia posuda | (10) 3-kraki ventil |
| (4) Gasni ventil | (11) Cirkulaciona pumpa sa sistemom protiv blokade |
| (5) Sanitarni izmenjivač | (12) Voden presostat |
| (6) Flusostat | (13) Komora za sagorevanje
(gorionik, izmenjivač, ventilator) |
| (7) Klimatska termoregulacija
(spoljna sonda kao dodatna oprema) | |

Sistem S.A.R.A.: komfor i ušteda

CIAO S poseduje na svim modelima sistem S.A.R.A. (Sistem Auto Regulacije Ambijenta), koji se aktivira postavljanjem birača temperature grejanja u polje "AUTO" (između 55 i 65) Sistema S.A.R.A., patent "Beretta",

omogućava dobijanje najboljeg kompromisa između srednje temperature vode u radijatorima i brzine dostizanja temperature u ambijentu, čime se postiže ušteda u energetskom i ekonomskom smislu. Ako je potrebno grejanje prostora, temperatura potisnog voda

se automatski uvećava svakih 20 minuta za 5 stepeni, dva puta, tako da se prostor zagreje što pre. Kad se dostigne željeni komfor (vidi dijagram) uređaj se zaustavlja da bi se ponovo uključio, pri sledećem zahtevu za grejanjem, sa temperaturom potisa zadatom na početku.

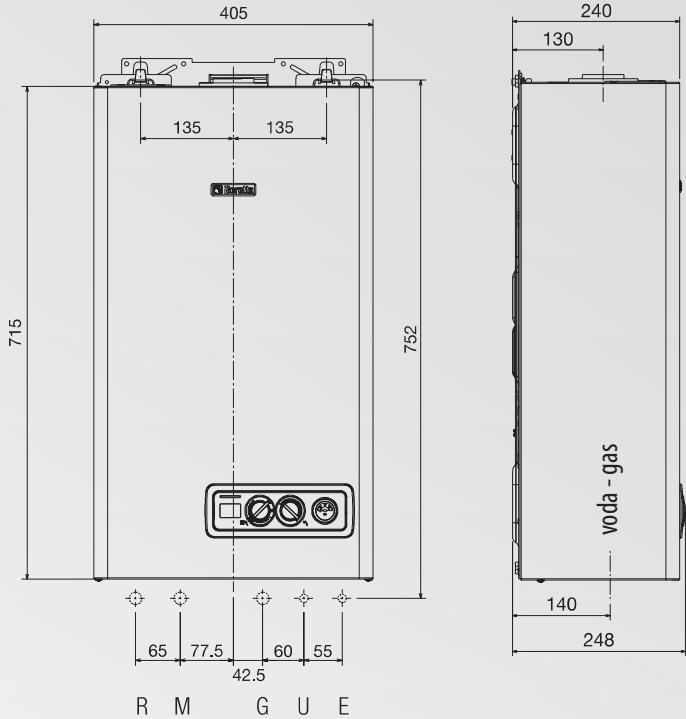


CIAO S je projektovan tako da može biti montiran i u spoljnim uslovima na mestima delimično zaštićenim ili ugrađen u zid, zahvaljujući namenskoj dodatnoj opremi i setu protiv smrzavanja do -10 stepeni. Osim toga na raspolaganju su gornji i donji poklopac radi bolje zaštite uređaja i elegantnijeg izgleda. Nova gama CIAO S poseduje visok stepen električne zaštite IPX5D.

Ciao S

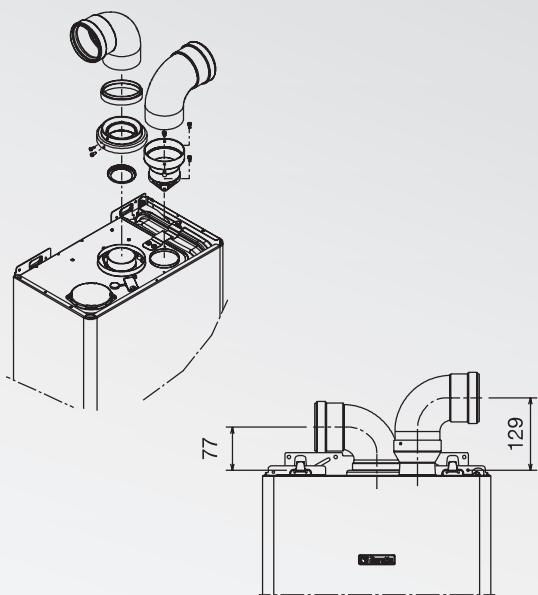
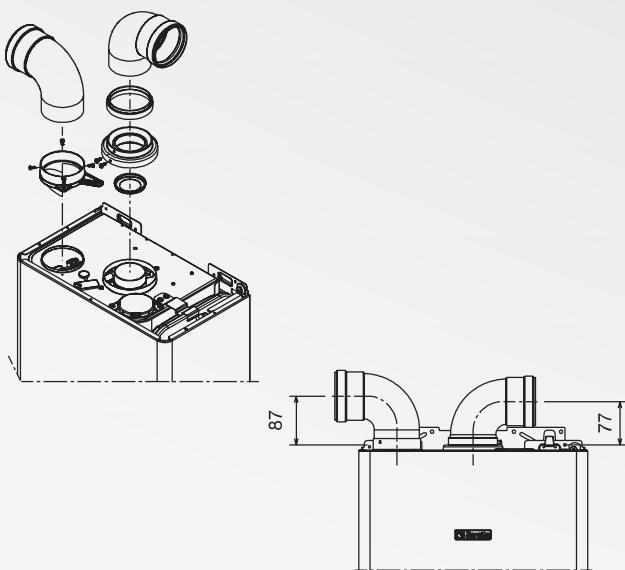
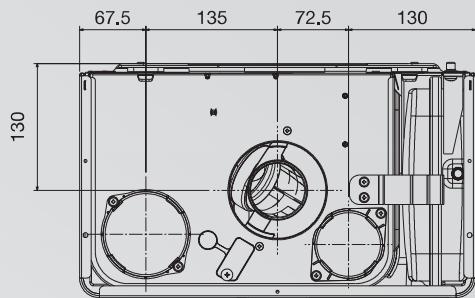
Tehnički crtež

CIAO S 20 - 24 CSI
CIAO S 24 RSI



Instalacija: Povrat R/ Potis M/ Gas G
Sanitarna voda: Ulaz E/Izlaz U

Pogled odozgo



Za sve konfiguracije dimovoda potrebno je konsultovati lokalne normative.

Tehnički podaci

grejanje + sanitarna voda
 samo grejanje

zatvorena komora
 elektronsko paljenje, ionizaciona kontrola

		CIAO S 20 C.S.I.	CIAO S 24 R.S.I.
Toplotno opterećenje	kW	22,20	25,80
Maksimalna termička snaga (80/60°)	kW	20,60	23,94
Minimalno toplotno opterećenje	kW	7,00	8,90
Minimalna termička snaga (80°/60°)	kW	5,88	7,52
Toplotno opterećenje	kW	22,20	-
Maksimalna termička snaga (*)	kW	20,60	-
Minimalno toplotno opterećenje	kW	7,00	-
Minimalna termička snaga (*)	kW	5,88	-
Stepen iskorišćenja Pn maks - Pn min	%	92,8 - 84,0	92,8 - 84,5
Efikasnost 30% (47° povratni vod)	%	91,9	91,8
Električna snaga	W	100	115
Napon napajanja/frekvencija	V/Hz	230/50	230/50
Nivo zaštite	IP	X5D	X5D
GREJNI REŽIM			
Pritisak - Maksimalna temperatura	bar - °C	3 - 90	3 - 90
Minimalni pritisak za pravilan rad	bar	0,25÷0,45	0,25÷0,45
Polje za biranje temperature za grejanje	°C	40÷80	40÷80
Pritisak u ekspanzionoj posudi/kapacitet	bar/l	1/7	1/8
SANITARNI REŽIM			
Maksimalni/minimalni pritisak	bar	6 - 0,15	-
Količina tople vode na Δt 25°C	l/min	11,8	-
Minimalna protok sanitarne vode	l/min	2	-
Polje za biranje temperature sanitarne vode	°C	37÷60	-
POVEZIVANJE			
Ulaz - izlaz grejanja/gas	Ø	3/4"	3/4"
Ulaz - izlaz sanitarne vode	Ø	1/2"	-
KOAKSIJALNI SISTEM			
Prečnik	mm	60 - 100	60 - 100
Maksimalna dužina	m	4,25	4,25
ODVOJENI SISTEM			
Prečnik	mm	80+80	80+80
Maksimalna dužina	m	10+10	16+16
DIMENZIJE KOTLA, MASA I GAS			
Dimenzije kotla (VxŠxD)	mm	715x405x248	715x405x248
Masa kotla	kg	29	28
Vrsta gasa		MTN, GPL**	MTN, GPL**

* srednja vrednost u različitim uslovima rada sanitarnog režima

** rad na TNG uz pomoć seta za TNG



Generalni uvoznik PMNd.o.o.

Jagodinska 2, 11090 Beograd, Srbija

Tel./Fax: +381 11 237 0013, 237 9496

www.pmn.co.rs, e-mail: office@pmn.co.rs



Beretta