NOU





CIAO X

CENTRALE MURALE ÎN CONDENSARE
cu schimbător din oțel inoxidabil

Beretta

A Carrier Company





INTERFAȚĂ DIGITALĂ CU TOUCHPAD

EFICIENȚĂ RIDICATĂ

APĂ CALDĂ LA O TEMPERATURĂ STABILĂ

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ DIN OȚEL INOXIDABIL

DESIGN COMPACT

FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ

DURABILITATE

ECONOMIE DE ENERGIE

TIMPI DE AȘTEPTARE REDUȘI

HYDROGEN READY 20%

PENTRU UN VIITOR DURABIL

CIAO X, CONFORTUL PE CARE ÎL MERIȚI.

CIAO, UNA DINTRE CELE MAI BINE VÂNDUTE CENTRALE MURALE DIN PORTOFOLIUL BERETTA, A FOST COMPLET REPROIECTATĂ, REZULTÂND O NOUĂ GAMĂ ÎN CONDENSARE CU MULTE CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE INOVATOARE: CIAO X

Noua gamă Beretta **păstrează caracteristicile distinctive ale modelelor anterioare în** ceea ce privește **fiabilitatea și ușurința de utilizare**, adăugând în același timp alte **caracteristici** importante și inovatoare: de la noul **schimbător de căldură primar din oțel inoxidabil**, la **interfața** inovatoare cu touchpad și până la conexiunile hidraulice cu standard DIN.

Cu CIAO X, Beretta își intensifică cercetarea **confortului și a inovației**, respectând în același timp mediul înconjurător, care a reprezentat unul dintre punctele forte ale mărcii încă de la origini. Această **conștientizare energetică reînnoită** se traduce printr-o eficiență ridicată, un consum redus și un raport de modulare ridicat (1:8), care, combinate cu flexibilitatea instalării, dimensiunile compacte și greutatea redusă, plasează CIAO X în fruntea categoriei sale.

Dar asta nu este tot. CIAO X se gândește și la generațiile viitoare. Noua gamă **poate procesa un amestec de până la 20 % hidrogen**, sursa de energie durabilă care va reprezenta adevărata dezvoltare ecologică a anilor următori.

GAMA

Ciao X este disponibil într-o gamă de 4 modele pentru a satisface diverse cerințe de încălzire:

- **CIAO X 25 C** (modele combi, cu coduri dedicate pentru GN și GPL)
- **CIAO X 30 C** (model combi)
- **CIAO X 25 R** (model doar încălzire)

Dimensiunile compacte și greutatea redusă ale CIAO X îi permit să fie instalat oriunde în casă, chiar și într-un dulap de bucătărie. Produsul poate fi instalat și în afara locuinței (încorporat într-un BOX sau într-o locație parțial protejată).

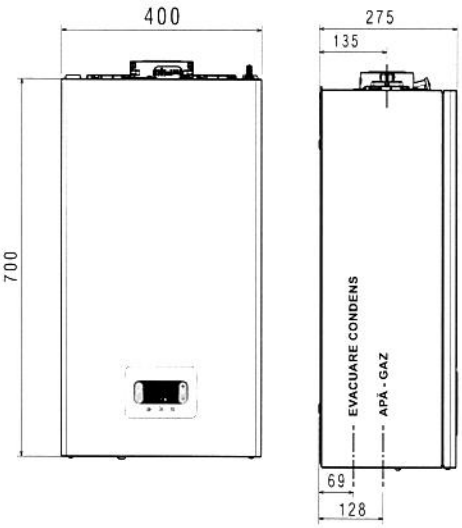
- **PLAJĂ DE MODULARE RIDICATĂ**: RAPORT DE MODULARE 8:1
- **NOX SCĂZUT:** CLASA 6 (EN 15502)
- **TERMOREGLARE ÎNCORPORATĂ** CU SONDĂ EXTERNĂ DISPONIBILĂ CA ACCESORIU
- **CERTIFICARE NOMINALĂ A GAMEI** PENTRU A ADAPTA PUTEREA CENTRALEI LA CERINȚELE TERMICE REALE ALE INSTALAȚIEI
- **PROTECTIE ELECTRICA** IPX5D
- FLANȘĂ **NOUĂ** PENTRU GAZE DE ARDERE **CU GULER DE SIGURANȚĂ CU PRINDERE RAPIDĂ** ȘI PRIZĂ INTEGRATĂ PENTRU ANALIZA GAZELOR DE ARDERE
- **POMPĂ DE CIRCULAȚIE ECONOMICĂ** (EEI ≤ 0,20), 6 M PREVALENȚĂ
- **CAPAC CONEXIUNI HIDRAULICE** ȘI O GAMĂ LARGĂ DE ACCESORII OPȚIONALE DISPONIBILE
- **COMPATIBILĂ CU NOUA PLATFORMĂ HI, COMFORT DE TERMOSTATE INTELIGENTE,** ATÂT ÎN MODUL ON/OFF, CÂT ȘI ÎN MODUL WI-FI CU COMUNICARE OTBUS

DATE ȘI DESENE TEHNICE

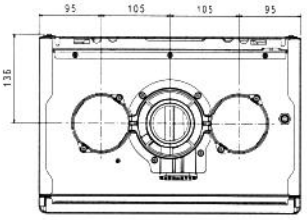
SPECIFICAȚII PRIVIND ETICHETA ENERGETICĂ (în conformitate cu Directiva ErP)		UdM	25 C	30 C	25 R(*)
Cod centrală (alimentare MTN)			20187761	20187765	20187767
Cod centrală (alimentare GPL)			20187764	/	/
Clasa de eficiență energetică sezonieră pentru încălzire			A	A	A
Clasa de eficiență energetică apă caldă menajeră			A	A	-
Putere nominală conform ErP	pnominal	kW	19	24	19
Eficiența energetică sezonieră încălzire	ηs	%	93	93	93
PUTERE TERMICĂ UTILĂ					
La putere termică nominală și regim de temperatură înaltă (**)	P4	kW	19,4	24,4	19,4
La putere termică nominală de 30% și regim de temperatură joasă (***)	P1	kW	6,5	8,2	6,5
EFICIENȚĂ UTILĂ					
La putere termică nominală și regim de temperatură înaltă (**)	η4	%	87,3	87,6	87,3
La putere termică nominală de 30% și regim de temperatură joasă (***)	η1	%	98,5	98,2	98,5
CONSUM ELECTRIC AUXILIAR					
Încărcare completă	elmax	W	32	38	32
La sarcină parțială	elmin	W	12	12	12
În modul Stand-by	PSB	W	3	3	3
ALȚI PARAMETRI					
Pierderi termice în modul Stand-by	Pstby	W	30	30	30
Consumul anual de energie	QHE	GJ	42	56	42
Nivel de zgomot, în interior	LWA	dB	50	53	50
Emisii de NOx	NOx	mg/kWh	22	22	22
PENTRU APARATE DE ÎNCĂLZIRE COMBI					
Profil de sarcină declarat			XL	XL	-
Eficiența energetică a ACM	ηwh	%	84	84	-
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	kWh	0,133	0,152	-
Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	kWh	23,183	23,306	-
Consumul anual de energie electrică	AEC	kWh	29	33	-
Consumul anual de combustibil	AFC	GJ	18	18	-
ALTE SPECIFICAȚII TEHNICE					
Putere termică de încălzire (max-min)		kW	20,0 - 3,1	25,0 - 3,95	20,0 - 3,1
Putere termică nominală ACM (max-min)		kW	25,0 - 3,1	30,0 - 3,95	25,0 - 3,1
Tensiunea de alimentare		V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Grad de protecție electrică		IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Clasa NOx			6	6	6
ÎNCĂLZIRE					
Presiune-temperatură maximă		bar-°C	3-90	3-90	3-90
Pompă: înălțimea maximă disponibilă (la un debit de 1000 l/h)		mbar	408	408	408
Vas de expansiune cu membrană		l	8	8	8
ACM					
Presiune maximă		bar	8	8	-
Producția de ACM la ΔT = 25°C/30°C/35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	-
Debitul minim de ACM		l/min	2	2	-
CONEXIUNI HIDRAULICE ȘI DE GAZ					
Presiunea nominală a gazului (G20-G31)		mbar	20-37	20-37	20 -37
Tur-retur încălzire / Intrare gaz		Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Intrare AR - Ieșire ACM/Tur - Retur boiler ACM		Ø	1/2"	1/2"	3/4"
DIMENSIUNI, GREUTATE					
Dimensiuni centrală (HxLxP)		mm	700x400x275	700x400x275	700x400x275
Greutate netă		kg	28,5	30	29
COȘ DE FUM ȘI EVACUAREA GAZELOR ARSE					
Lungime maximă pentru evacuare concentrică (Ø60 -100 mm)		m	5,85	4,85	5,85
Lungime maximă pentru evacuare divizată (Ø80 + 80 mm)		m	33+33(A)	27+27(B)	33+33(A)

(*) Modelele "Doar încălzire" sunt echipate cu vană cu 3 căi și nu au robinet de umplere.
(**) Regim de temperatură înaltă: 60°C la retur și 80°C la tur.
(***)Regim de temperatură joasă: pentru centralele cu condensare 30°C, pentru cazanele de temperatură scăzută 37°C și pentru alte generatoare 50°C temperatura de retur (la intrarea în generator).

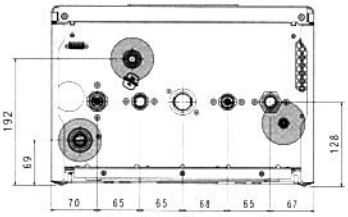
(A) Până la 52+52 cu divizor orientabil (disponibil ca accesoriu)
(B) Până la 45+45 cu divizor orientabil (disponibil ca accesoriu)



VEDERE DE SUS



VEDERE DE JOS



M U G E R

R RETUR
E INTRARE AR
G GAZ
U IEȘIRE ACM
M TUR

CONEXIUNI HIDRAULICE DIN

INTRAȚI ȘI DESCOPERIȚI
CIAO X

RIELLO RO SRL
Str. Copilului,20
012178 București (B) – România
tel. +40 21 224 66 48
www.berettaheating.com/romania

Beretta își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile și datele din acest document în orice moment și fără notificare prealabilă, în scopul îmbunătățirii produselor. Prin urmare, prezentul document nu poate fi considerat un contract față de terți.

Beretta

27019633 - RO - 07.2022