

MODEL		CIAO 24 CAI	CIAO 18 CSI	CIAO 24 CSI
Tip		Bacalı	Hermetik	Hermetik
Ateşleme sistemi		Otomatik	Otomatik	Otomatik
Yakıt türü		Doğalgaz/LPG	Doğalgaz/LPG	Doğalgaz/LPG
Maksimum ısıtıcı güç	kW	24,7	20,0	24,5
Nominal ısıtıcı güç	kW	23,8	18,3	24,0
Nominal ısıtıcı güç	kcal/h	20.468	15.738	20.640
Verim (max)	%	89,6	91,3	91,7
Verim (%80 nominal ısıtıcı güçte)		89,0	90,2	90,6
<b>ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ</b>				
Besleme gerilimi / frekansı	V-Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Elektriksel kurulum sınıfı	IP	X5D	X5D	X5D
Elektrik gücü	W	83	113	125
<b>ISITMA DEVRESİ</b>				
Sıcaklık ayar aralığı	°C	40 - 80	40 - 80	40 - 80
Maksimum basınç ve sıcaklık	bar-°C	3 - 90	3 - 90	3 - 90
Minimum Basınç	bar	0,25 - 0,45	0,25 - 0,45	0,25 - 0,45
Genleşme tankı hacmi	l	8	8	8
Genleşme tankı basıncı	bar	1	1	1
<b>KULLANIM SUYU DEVRESİ</b>				
Sıcak su ayar aralığı	°C	37 - 60	37 - 60	37 - 60
Basınç (max/min)	bar	6/0,15	6/0,15	6/0,15
Minimum kullanım suyu debisi	l/dak	2	2	2
Kullanım suyu debisi (Δt = 25°C)	l/dak	13,6	10,15	13,8
Kullanım suyu debisi (Δt = 45°C)	l/dak	9,7	7,5	9,8
<b>GAZ DEVRESİ ÖZELLİKLERİ</b>				
Doğalgaz basıncı (G20)	mibar	20	20	20
LPG gaz basıncı	mibar	28 - 30/37	28 - 30/37	28 - 30/37
Kategori		II2H3+	II2H3+	II2H3+
<b>TESİSAT BAĞLANTILARI</b>				
Isıtma devresi gidiş/dönüş bağlantıları	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Kullanım suyu gidiş/dönüş bağlantıları	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Gas girişi	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
<b>TÜKETİM DEĞERLERİ</b>				
Doğalgaz maksimum	Sm <sup>3</sup> /h	2,82	2,12	2,78
Doğalgaz minimum	Sm <sup>3</sup> /h	1,10	0,69	1,18
LPG maksimum	kg/h	2,07	1,53	2,04
LPG minimum	kg/h	0,81	0,50	0,87
<b>ATIK GAZ DEVRESİ ÖZELLİKLERİ</b>				
Ank gaz bacası bağlantı borusu çapı	mm	150	-	-
Hermetik konsantrik baca çapı	mm	-	60 - 100	60 - 100
Hermetik aksantrik baca çapı	mm	-	80	80
<b>ÖLÇÜLER</b>				
Yükseklik x Genişlik x Derinlik	mm	/40x400x558	/40x400x558	/40x400x558
Ağırlık	kg	29	32	32
<b>EKİPMAN/AKSESUARLAR</b>				
Baca kiti (83 cm)		Standart	Standart	Standart
Oda termostatı, haftalık programlanabilen termostat dış hava sensörü, timer		Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel

## Türkiye'nin İklimlendirme Merkezleri

### TİM / İstanbul

Ankara Aetali E-y Karayolu Üzeri Gülsuyu Meykii  
54816 Maltepe / İstanbul  
Tel: (0216) 459 56 54  
Faks: (0216) 459 44 84

### TİM / Ankara

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No: 137 Kat: 5  
06570 Maltepe / Ankara  
Tel: (0312) 231 78 71 - 72 / (0312) 232 18 23 - 24  
Faks: (0312) 231 50 62

### TİM / Adana

Mahtesim Mahallesi, Adnan Kahveci Bulvarı,  
No:21 Seyhan / Adana  
(İller Bankası Kavşağı)  
Tel: (0522)242 22 77 (pbx)  
Faks: (0522) 255 81 01

### TİM / Antalya

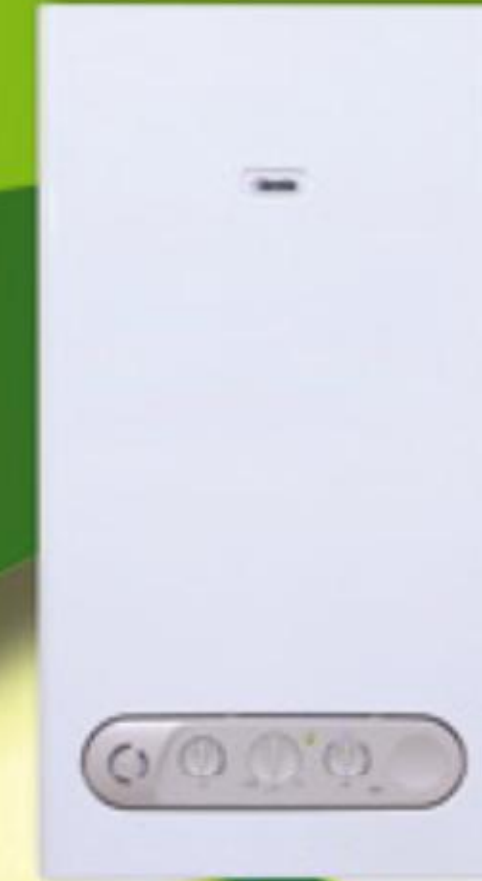
Çağlayan Mahallesi, Çağlayanlı Caddesi,  
No: 42/A Antalya  
Tel: (0242) 324 55 77 pbx  
Faks: (0242) 324 50 55

### TİM / İzmir

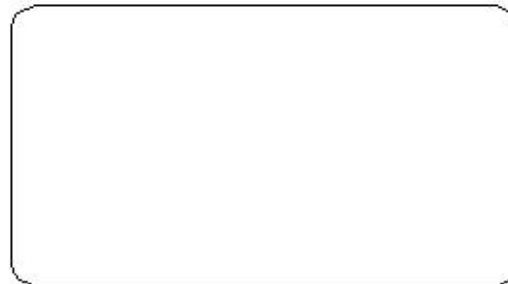
Mithatpaşa Caddesi No: 194/A İzmir  
Tel: (0232) 445 52 25 pbx  
Faks: (0232) 445 52 17

## Hem pratik, hem ekonomik.

Beretta ailesinin en ekonomik üyesi Ciao kombiler, kullanım kolaylığıyla da yüzünüzü güldürüyor.



\*İçerisindeki aksesuarların montajı yapılmamıştır.



## Ciao Serisi



Isıtma ürünlerinde lider marka Beretta, yeni modelleri, geniş ürün gamı, modern tasarımı, tesisat, bakım kolaylığı ve iklimsa güvencesiyle Türkiye'de.

Ciao Serisi, 24 kW Bacalı, 18 kW ve 24 kW Hermetik olarak üç ayrı modelden oluşmaktadır. Yüksek verimli bitermik eşanjör sistemi ve S.A.R.A. Sistemi (otomatik ayarlama sistemi) ile tüketicisine yakıt tasarrufu sağlayan Ciao Serisi, kolay montaj ve bakım imkanı sunuyor.

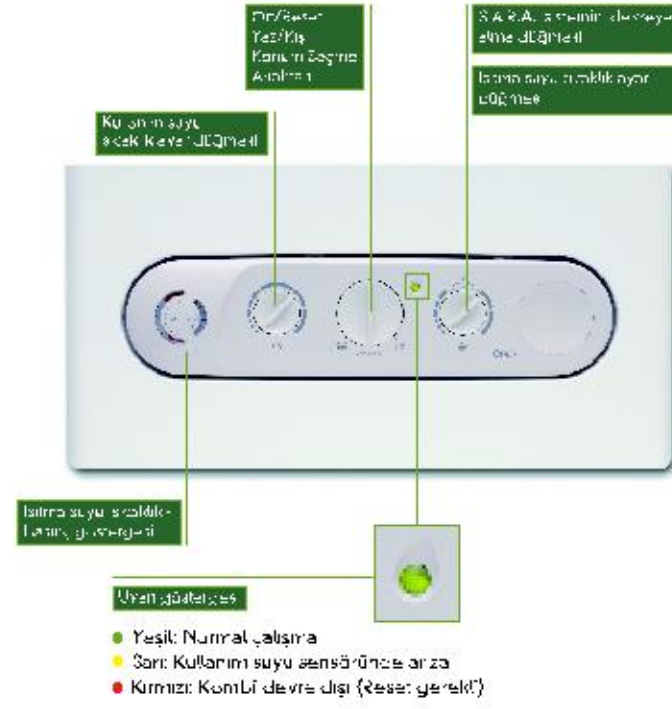
- Ciao 18 CSI Hermetik Kombi (15.738 kcal/h)
- Ciao 24 CSI Hermetik Kombi (20.640 kcal/h)
- Ciao 24 CAI Bacalı Kombi (20.468 kcal/h)

## Teknik Özellikler

- 740 mm yüksekliği, 400 mm genişliği ve 338 mm derinliğiyle dar mekânlara kolay montaj imkanı
- Otomatik ateşleme
- Yüksek verim, düşük gaz tüketimi
- S.A.R.A. sistemi ile maksimum enerji tasarrufu
- Dransal tam alev modülasyonu
- Sade, ergonomik ve kullanışlı kontrol paneli
- 3 renkli ışıklı arıza uyarı sistemi
- 37 – 60°C kullanım suyu sıcaklık ayar aralığı
- Donmaya karşı emniyet sistemi
- 8 lt genişleme tankı hacmi

- 3 devirli pompa ile antiblokaj sistemi
- Tek elektrod ile alev kontrolü ve ateşleme sistemi
- Mikro işlemcili kontrol sistemi
- Avrupa standartlarına uygun atık gaz emisyonları
- Yüksek sıcaklık emniyeti
- Otomatik by-pass sistemi
- Bacalı modellerde baca sensörü
- Hermetik modellerde atık gaz emniyeti
- Oda termostati, haftalık programlanabilen termostat, dış hava sensörü ve timer ile kumanda olanağı (opsiyonel)
- TSE ve CE sertifikaları

## Ciao Serisi Kontrol Paneli



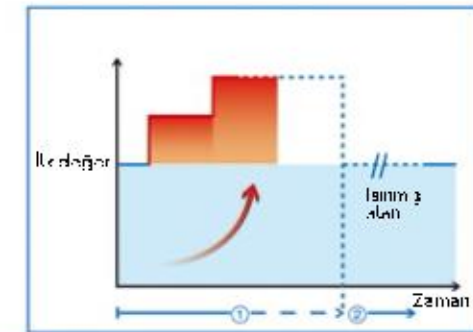
Ciao kombiler sade ve ergonomik kontrol paneli ile kullanım kolaylığı sağlar. Kontrol paneli üzerinde, çalışma ve arıza konumlarını gösteren 5 renkli, ışıklı arıza uyarı sistemi bulunmaktadır.

## Enerji Tasarrufu ve Konfor



Ciao model kombilerde bulunan S.A.R.A. sistemi (Otomatik Ayar Sistemi) ile kolay kullanım ve yakıt tasarrufu sağlanmaktadır.

Sıcaklık ayar düğmesi konfor alanına (AUTO) getirildiğinde ısıtma devresi oda sıcaklığına göre ayarlanır. Ortam sıcaklığı istenilen değere ulaşıncaya kadar otomatik olarak artmaya devam eder. Daha sonra ısıtma devresi sıcaklık derecesi ilk seviyesine düşer.



### S.A.R.A. Sistemi'nin sağladığı avantajlar:

- Enerji tasarrufu
- Kombi içinde daha az kireç oluşumu
- Radyatörlerde daha düşük sıcaklık farklılıkları

Ortam sıcaklığı istenilen değere ulaşıncaya kadar gidiş suyu sıcaklığı otomatik olarak 2 aşamalı olarak her 20 dakikada 5°C artmaya devam eder.

## Montaj ve Bakım Kolaylığı

Kombinin bütün parçalarına açık ve kolay erişilebilir olması, hızlı ve etkin servis müdahalesi sağlar. Bu özellik teknik servis hizmetlerini kolaylaştırır.

