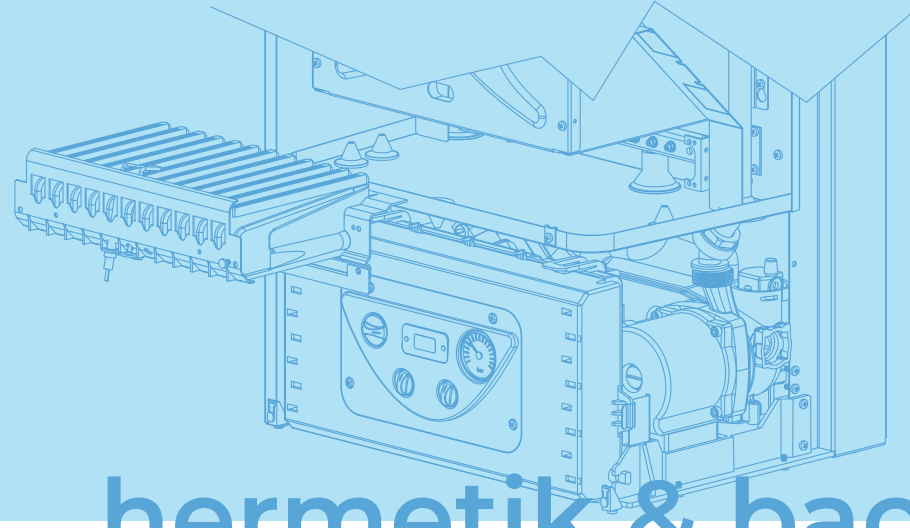


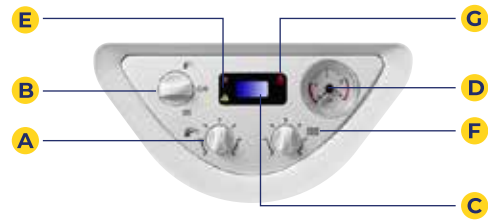
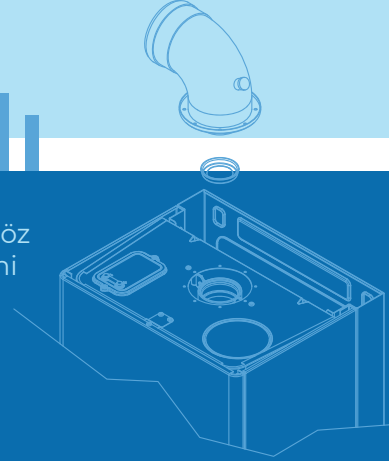


ay kombi ile yüzünüz aydın...

hermetik & bacalı

Hermetik ay kombi yanma havasını bulduğu ortamdan değil direk olarak dış ortamdan sağladığı için, iç mekanda bir oksijen eksilmesi söz konusu olmaz. Hermetik kombilerin monte edildikleri mekanın hacmi ile ilgili herhangi bir sınırlaması yoktur.

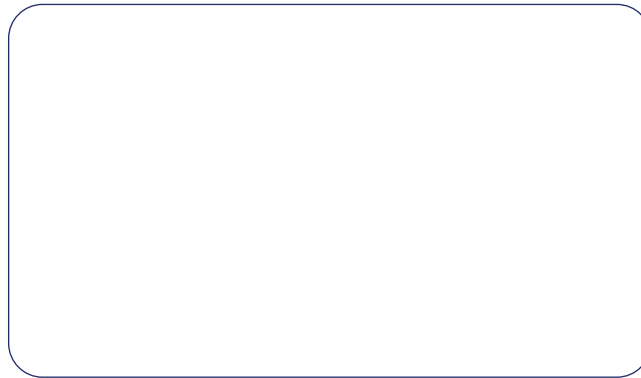
Bacalı kombiler gerekli havayı buldukları ortamdan alırlar ve artık gazları bağladıkları bina baca sisteminden dışarı atarlar. 12 m³'ten küçük alanlara monte edilemezler.



- A-** Kullanım suyu sıcaklığı ayar düğmesi
- B-** OFF-RESET düğmesi ve YAZ/KIŞ ayar ve BACA TEMİZLEME fonksiyonu
- C-** Kaldırıcı devresi sıcaklık ayar düğmesi

- D-** Monometre (Basınç göstergesi)
- E-** Güç göstergesi
- F-** Alev göstergesi
- G-** Isıtma tesisatı ısısını ve fonksiyonlarını gösteren digital gösterge

Yetkili Satıcı



**AKRİM ISI
ENDÜSTRİ VE TİC. A.Ş.**

1. O.S.B. İstiklal OSB Mah. 1. Cad.
6-6/A Beyköy / DÜZCE

T : +90 212 671 20 55 Pbx.

F : +90 212 671 20 60

 **444 0 308**
www.baykangrup.com

 **7/24
MOBİL
SERVİS**



HERMETİK & BACALI KOMBİ



sıcaklığı hissedin...



ay hermetik & bacalı kombi

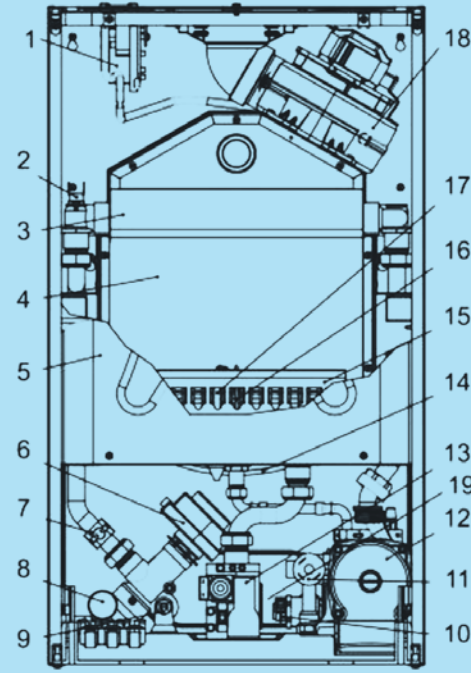
Küçük ebat, düşük ağırlık
(330x400x700mm, 40 kg)
Ay modeli kombilerimiz küçük ebatları sayesinde kısıtlı alana sahip mekanlara rahatlıkla monte edilir.

Mikro işlemci kontrollü kart
Kombiler mikro işlemci kart sayesinde tüm fonksiyonel işlemlerin yerine getirebilir. Mikro işlemciye kombinizin en verimli ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlayacak gerekli yazılım yüklenmiştir.

Donmaya Karşı Koruma Sistemi
Kombi kartı üzerinde bulunan sensör yardımı ile kombi içerisindeki su ısısı (+8 °C) seviyesine düştüğünde pompayı, (+5 °C) seviyesine düştüğünde kombiyi otomatik olarak çalıştırarak donmayı engellemektedir.

Kullanım suyu ve merkezi ısıtma devrelerinde hassas sıcaklık ayarı ±1 °C.
Kullanılan sensörler ve mikro işlemci sayesinde hassas sıcaklık ayarı sağlanmaktadır.

24 / 28 kW Hermetik Monotermik Kombi



- 1- Hava basıncı sivici
- 2- Emniyet termostatu
- 3- Ana eşanjör
- 4- Yarma haznesi
- 5- Yarma haznesi kapağı
- 6- Motorlu 3 yollu hava
- 7- Kalerifer suyu ısı sensörü NTC
- 8- Emniyet valfi
- 9- Kullanma suyu ısı sensörü NTC
- 10- Kullanma suyu akış sensörü
- 11- Basınç emniyet sivici (Transduser)
- 12- Sirkülasyon pompası
- 13- Gaz valfi
- 14- Genleşme tankı
- 15- Brüfö
- 16- Topraklama elektrodu
- 17- Ateşleme elektrodu
- 18- Fan
- 19- Kullanmaya suyu eşanjörü

sıcaklığı hissedin...

Timer oda termostatu bağlantı yeri

Kombiye oda termostatu bağlanarak uzaktan ısı ayarı ve kumanda mümkündür.

Elektrikli üç yollu vana

Elektrikli üç yollu vana dizaynı sayesinde daha emniyetli bir çalışma sağlanıyor.

Pompanın kombiyi susuz çalıştırmama özelliği

Kombilerde kullanılan sirkülasyon pompası su olmadığında çalışıp zarar görmemesi için düşük basınç su sivici kullanılmıştır. Su basıncı 0,6 bardan aşağı düştüğünde otomatik olarak sistem bloke edilecektir.

İyonizasyon elektrodu ateşleme kontrolü

Yanma haznesinde montajlı iyonizasyon elektrodu sayesinde yanan alevi algılayarak sürekli alev denetimi yapılır.

Otomatik By-Pass sistemi

Sistemdeki petek vanalar kapatıldığında pompanın sıkışıp zarar görme ihtimalinden dolayı, kombi suyun akışını kendi içerisinde sirküle ederek önler.

Aşırı Sıcaklık emniyeti

Kombi üzerinde bulunan ısı sensörü arıza nedeniyle devre dışı kaldığında bile ikincil bir emniyet sağlayarak suyun aşırı ısınmasını, kullanıcıya ve kombiye zarar vermesini önler.

Plaka tip su eşanjörü

Kullanılan suyun ana eşanjörde değil, ikincil eşanjör olan plaka eşanjörden geçirilerek ısıtılmasını sağlar.

Elektronik ateşleme

Ay kombi elektronik ateşleme düzeneğine sahiptir. Bu sayede otomatik ve güvenli bir ateşleme sağlanır.

Pompa bloke koruma sistemi

Kombi gün içerisinde 24 saatten fazla çalıştırılmadığında, pompayı otomatik olarak çalıştırarak bloke olmasını engeller.

Kolay ayarlanabilen

sirkülasyon pompası

Baykan Ay kombide, pompa kademe anahtarı, kombinin alt tarafına yerleştirilmiştir. Bu şekilde kullanıcı uygun kademeyi seçerek enerji tasarrufu sağlar.

Düşük Nox oranı

Kombilere gelen gazlar yandığında atmosfere belli değerlerde egzost gazı verirler. Yanma sonucunda oluşan gaz, atmosferi kirletmeyecek düzeyde olmalıdır. Nox sınıfı 3 olarak tanımlanan Avrupa standartlarında üretilen kombimiz, atmosferdeki kirlenmeyi minimum düzeyde tutmaktadır.

Elektronik full modülasyon.

Bu özellik uygun ısıya göre uygun gaz miktarı veya uygun alev boyunu sağlar. Böylelikle gaz tüketimi minimum seviyede tutulur.

Ergonomik ve dijital kontrol paneli

Kullanılan fonksiyon ve ayar düğmeleri tüm kullanıcıların kolayca anlayabileceği biçimde dizayn edilmiştir. Kontrol panelinde görülen dijital göstergeler ısı derecesini veya olası arızayı görmenizi sağlar.

Doğalgaz ve LPG ile çalışabilme özelliği

Kombi üzerinde bulunan manifolda gerekli elemanlar monte edilerek LPG ve doğalgazda çalışma özelliği sağlanmaktadır. Kullanılan kontrol kartı üzerinde her iki gaz için ayrı yanma özelliği mevcuttur.

Düşük gaz sarfiyatı, yüksek verim.

Standart olarak kabul edilen %90 lık verimi %94'e kadar çıkarıyoruz. Bu sayede daha düşük gaz sarfiyatı ile aynı ısı değerini elde edebiliyoruz.

Kireçlenmeyi önleyen sistem.

Kombiye montaj edilen ikinci plakalı eşanjör sayesinde kullanım suyu bu plakalı eşanjörden geçirilerek ısıtılmakta, su sıcaklığı 65 °C de tutularak kireçlenme tabakasının oluşmasını önlemektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Hermetik 24SC 21.41 kcal/h	Hermetik 28SC 24.90 kcal/h	Hermetik 32SC 27.50 kcal/h
Sınıf		112H3+3B/P		
PIN		-		
Nox sınıfı		3		
Tip		C12-C32-C42-C52-C62		
Gaz tipi		Doğalgaz (G20), LPG (G30 - G31)		
Min/Max anma yükü	kW	9 / 26.5	10 / 31	3 / 34.5
Min/Max anma gücü	kW	7.6 / 24.9	8.4 / 29	11 / 32
Verim (Max. anma gücünde)	%	94.2	93.7	92.8
Verim (%30 anma gücünde)	%	91.7	91.5	90.5
Baca gaz sıcaklığı (G20, 20 mbar)	°C	127	134	145
Kalorifer Devresi				
Kalorifer suyu sıcaklığı	°C	40-85		
Genleşme tankı kapasitesi	lt	7.0		
Genleşme tankı basıncı	bar	1.0		
Kalorifer suyu max. basıncı	bar	3.0		
Kalorifer suyu max. sıcaklığı	°C	90		
Kullanma Suyu Devresi				
Kullanma suyu debisi (Δt=25°C)	lt/dak	14.2	16.0	18.3
Kullanma suyu debisi (Δt=30°C)	lt/dak	12.0	13.8	15.3
Min/Max kullanma suyu basıncı	bar	0.8 / 6.0		
Min/Max kullanma suyu sıcaklığı	°C	30 / 60		
Elektrik Devresi				
Besleme gerilimi	V	230 V (± 15 V), 50 Hz		
Elektrik gücü	W	152	152	152
Koruma sınıfı	IP	X4D		
Ölçüler ve Bağlantılar				
Genişlik/yükseklik/derinlik	mm	400 / 700 / 330		
Brüt ağırlık	kg	40	41	42
Kalorifer devresi giriş/çıkış çapı	inç	3/4"		
Kullanma suyu devresi giriş/çıkış çapı	inç	1/2"		
Gaz giriş borusu çapı	inç	3/4"		
Atık gaz çıkış borusu çapı	mm	60 / 100		
Min/Max baca borusu uzunluğu	m	0.5 / 5.0 + dirsek		
Paralel atık gaz hava girişi borusu çapı	mm	80 / 80		
Gaz Meme Basınçları				
Doğalgaz (G20 min./max.)	mbar	1.4 / 11.5	1.4 / 13.1	1.8 / 12.8
LPG (G30 min./max.)	mbar	3.8 / 27.5	3 / 27.4	4 / 27.7
LPG (G31 min./max.)	mbar	4.6 / 35.3	3.8 / 35.2	5.5 / 35.6
Doğalgaz memesi çapı	mm	1.30		
LPG memesi çapı	mm	0.77	0.78	0.78
Gaz Devresi				
Doğalgaz G20	mbar	20		
LPG (G30 / G31)	mbar	29 / 37		
Doğalgaz tüketimi	m³/sa	27.4	3.2	3.6