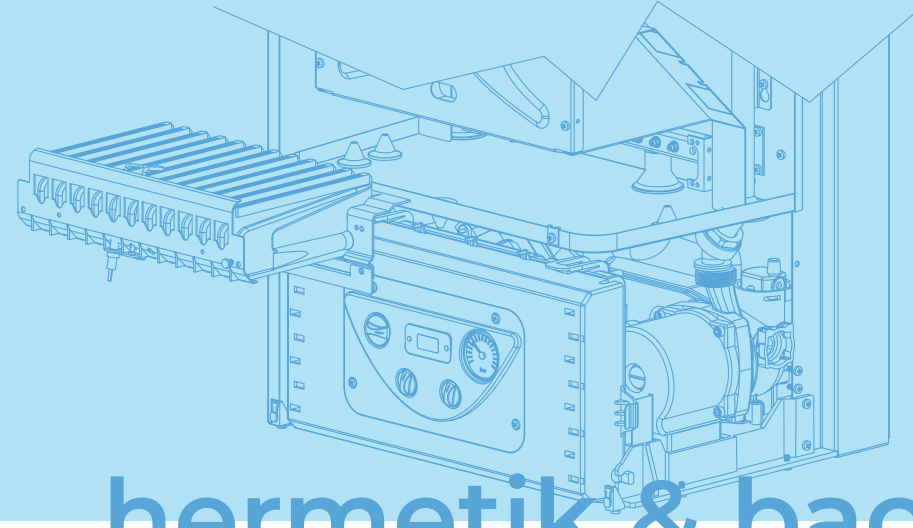


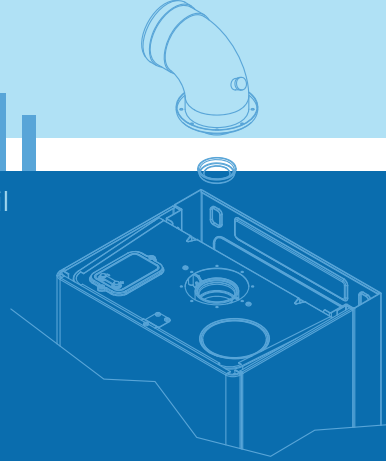


gülümseyen, gülümseten kombi

hermetik & bacalı

Hermetik luxury lena 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.

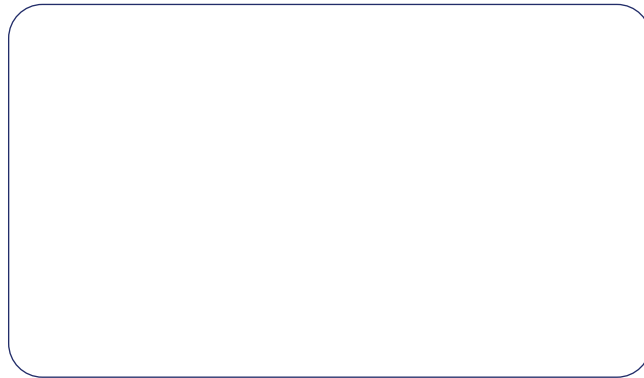
Bacalı kombiler gerekli havayı buldukları ortamdan alırlar ve artık gazları bağladıkları bina baca sisteminden dışarı atarlar. 12 m³'ten küçük alanlara monte edilemezler.



HERMETİK & BACALI KOMBİ



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**



sıcaklığı hissedin...



luxurylena 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 işlemlerini 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 ısı (+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.

sıcaklığı hissedin...



Timer ve oda termostatu bağlantı yeri

Kombiye zaman saati yada oda termostatu bağlanarak uzaktan, ortam sıcaklığı veya çalışma zamanları ayarlanabilir.

Elektrikli 3 yollu vana

Elektrikli motorlu 3 yollu vana sayesinde kombi hem daha emniyetli hem de daha uzun ömürlü çalışabilmektedir.

Düşük su basıncı kontrolü

Sistemde yeterince su basıncı (0,6 bar) yoksa kombinin susuz çalışmasını önlemek üzere bloke olur.

İyonizasyon elektrodu alev kontrolü

Brülör üzerindeki elektrot sayesinde sürekli alev denetimi yapılır. Herhangi bir sebepten alev olmuşsa ya da sönerse kombi derhal emniyetli bir şekilde uyarı verir.

Otomatik By-Pass

Sistemde sirkülasyonun düşük olması ya da olmaması durumunda pompa sıkışması veya aşırı ısınmayı önlemek üzere kombi kendi içerisinde sirkülasyon yapar.

Aşırı Sıcaklık emniyeti

Kombi üzerinde bulunan sıcaklık sensörü ve termostatları kombinin aşırı ısınmasını önler. Kullanıcıya ve kombinin kendisine zarar vermeden emniyetli kapanmayı sağlar.

Plaka tip kullanım suyu eşanjörü

Sıcaklık kullanım suyu ana eşanjörde alev maruz kalmaması için bu plaka eşanjörde ısıtılır. Bu sayede daha uzun ömürlü bir kombi, daha emniyetli ve konforlu bir sıcaklık kullanım suyu elde edilir.

Kireçlenmeyi önleyen sistem

Kombiye monte edilen plaka eşanjör sayesinde kullanım suyu sıcaklığının 65°C'nin üzerine çıkması engellenir. Bu sayede kireç oluşumu önlemiş olur.

Elektronik ateşleme

Elektronik ateşleme sistemi çok daha güvenli bir çalışma imkanı sunar.

Pompa blokaj koruması

Kombi gün içerisinde 24 saatten fazla çalışmazsa pompa bir süreliğine otomatik olarak çalıştırılarak bloke olması önlenir.

Kolay ayarlanabilen sirkülasyon pompası

Baykan kombilerde pompa kadame anahtarı kombinin altına yerleştirilmektedir. Bu sayede kullanıcı uygun kadameyi seçerek enerji tasarrufu sağlayabilir.

Düşük Nox oranı

Yanma sonucunda açığa çıkan baca gazları atmosferi en az kirlilecek seviyede almalıdır. Avrupa standartlarına göre (E483) NOx sınıfı 3 olarak belgelendirilen kombilerimiz atmosferdeki kirlenmeyi minimum düzeyde tutmaktadır.

Elektronik tam modülasyon

Bu özellik sayesinde ihtiyaç duyulan enerji miktarına göre uygun, yeterli gaz miktarını ayarlar. Böylelikle önemli ölçüde yakıt tasarrufu sağlanır, gaz tüketimi minimum seviyede tutulur.

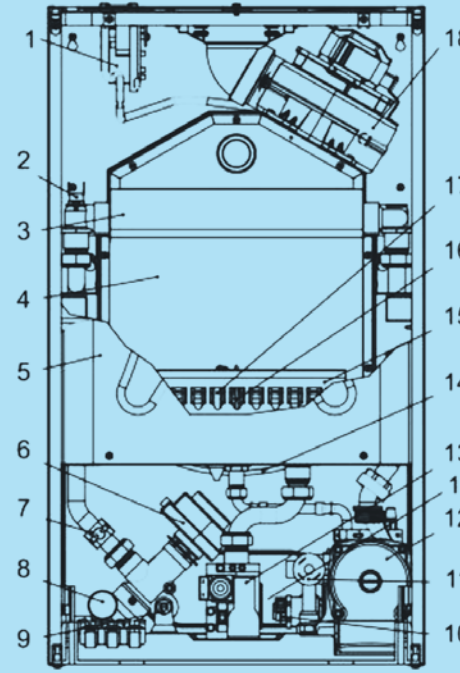
Doğalgaz ve LPG ile çalışabilme

Kombi üzerinde bulunan değişebilir nozle ve elektronik kart ayarlama imkanı sayesinde doğalgaz ve LPG için çalışabilir.

Düşük gaz sarfiyatı, yüksek verim.

%94' e kadar çıkan verimi sayesinde düşük gaz sarfiyatı ile daha gazla enerji elde edebiliyorsunuz.

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- Kalorifer 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- Brüför
- 16- Topraklama elektrodu
- 17- Ateşleme elektrodu
- 18- Fan
- 19- Kullanmaya suyu eşanjörü

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