

naila kombi

naila kombi ile yüzünüz aydın..!

hermetik & bacalı

Hermetik naila kombi yanma havasını bulunduğu ortamdan değil direkt olarak dış ortamdan sağladığı için, iç mekanda bir oksijen eksimesi söz konusu olmaz. Hermetik kombilerin monte edildikleri mekanın hacmi ile ilgili herhangi bir sınırlaması yoktur.

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

Hermetik

→ naila



HERMETİK & BACALI KOMBİ



naila

Baykan

Baykan®

ISI SİSTEMLERİ

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İkitelli Organize Sanayi Bölgesi

Deposite İş Merkezi A1 Blok No:302 Kat:3

34306 Başakşehir / İSTANBUL

Tel:+90 212 671 20 55 Pbx. Fax:+90 212 671 20 60

baykanas@baykangrup.com www.baykangrup.com



BAYKAN GRUP

Yetkili satıcı

Çağrı Merkezi

☎ 444 0 308

7/24 MOBİL SERVİS



Baykan®

KOMBİ

sıcaklığı hissedin..!

naila hermetik & bacalı kombi

Küçük Ebat, düşük ağırlık
(330x400x700 mm, 40 kg),
naila modeli kombilerimiz küçük ebatları sayesinde kısıtlı alana sahip mekanlara rahatlıkla monte edilebilir.

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 düşüğünde pompayı, (+5 °C) seviyesine düşüğünde 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.



naila

→ sıcaklığı hissedin..!



Timer oda termostatı bağlantı yeri
Kombiye oda termostatı bağlanarak uzaktan ısı ayarı ve kumanda mümkündür.

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

Pompanın kombiyi susuz çalıştırmama özelliği
Kombilerde kullanılan sirkülasyon pompası su olmadığında çalışıp zarar görmemesi için düşük basınç su seviyesi kullanılmıştır. Su basıncı 0,6 bardan aşağı düşüğünde otomatik olarak sistem bloke edilecektir.

İyonizasyon elektrodlü alev kontrolü
Brülöre montajlı iyonizasyon elektrodu sayesinde yanıcı alevi algılayarak sürekli alev denetimini yapar.

Otomatik By-Pass sistemi
Sistemdeki petek vanalar kapatıldığında pompanın sıkışıp zarar görmemesi için kombi, suyun akışını kendi içerisinde sirküle eder.

Aşırı sıcaklık emniyeti
Kombi üzerinde bulunan ısı sensörü anıza nedeniyle devre dışı kaldığında bile ikincil bir emniyet sağlayarak suyun aşırı ısınmasını, kullanıca 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 düzenine sahiptir. Bu sayede otomatik ve güvenli bir ateşleme sağlanır.

Pompa Bloke Koruma Sistemi
Kombi gün içerisinde 24 saat'den fazla çalıştırılmadığında, pompayı otomatik olarak çalıştırarak bloke olmasını engeller.

Kolay ayarlanabilen Sirkülasyon pompası
Baykan kombide, pompa kademe anahtar, kombinin altı tarafına yerleştirilmiştir. Bu şekilde kullanıcı uygun kademeyi seçerek enerji tasarrufu sağlar.

Düşük Nox oranı
Kombilere gelen gazlar yandığında atmosfere belli değerlerde egzost gazı verilir. Yanma sonucunda oluşan gaz atmosferi kirlilemeyecek düzeyde olmalıdır. Nox sınıfı 3 olarak tanımlanan Avrupa standartlarında üretilen Kombimiz, atmosferdeki kirlenmeyi minimum düzeyde tutmaktadır.

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

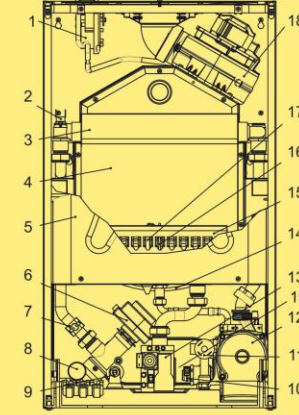
Ergonomik ve dijital kontrol paneli
Kullanılan fonksiyon ve ayar düğmeleri tüm kullanıcıların kolayca anlayabileceği biçimde dizayn edilmiştir. Kontrol panelinde görülen dijital göstergeler ısı derecesini veya alışı anızı göstermenizi sağlar.

Doğalgaz ve LPG ile çalışabilme
Kombi üzerinde bulunan manifold'a gerekli elemanlar monte edilerek LPG ve Doğalgazda çalışma özelliği sağlanmaktadır. Kullanılan kontrol kartı üzerinde her iki gaz için ayrı yanma özelliği mevcuttur.

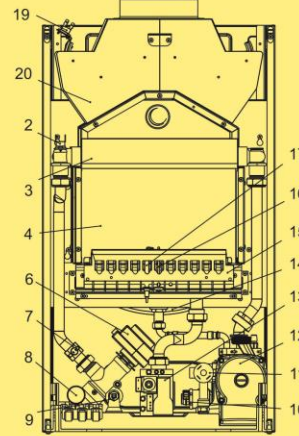
Düşük gaz sarfıyatı, yüksek verim
Standart olarak kabul edilen %90'lık verimi %94'e kadar çıkarıyor. Bu sayede daha düşük gaz sarfıyatı ile aynı işi değerini elde edebiliyoruz.

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.

24/28 kW Hermetik Monotermik Kombi



24/28 kW Bacalı Kombi



- 1- Hava basıncı seviyesi
- 2- Emniyet termostatı
- 3- Ana eşanjör
- 4- Yanma haznesi
- 5- Yanma haznesi kapağı
- 6- Motorlu 3 yollu vana
- 7- Kalorifer suyu ısı sensörü NTC
- 8- Emniyet valfi
- 9- Kullanma suyu ısı sensörü NTC
- 10- Kullanma suyu akış sensörü
- 11- Basınç emniyet siviği(Transduser)
- 12- Sirkülasyon pompası
- 13- Gaz valfi
- 14- Genleşme tankı
- 15- Brülör
- 16- Topraklama elektrodu
- 17- Ateşleme elektrodu
- 18- Fan
- 19- Kullanma suyu eşanjörü

Teknik Özellikler

	Bacalı, 240C 20.726kcal/h	Bacalı, 280C 24.940kcal/h	Hermetik, 245C 21.414kcal/h	Hermetik, 285C 24.940 kcal/h	Hermetik, 325C 27520 kcal/h
Sınıf	II2H3+3B/P				
PIN	-				
Nox sınıfı	3				
Tip	BIBs		C12-C32-C42-C52-C62		
Gaz tipi	Doğalgaz(G20), LPG(G30-G31)				
Min/Max anma yükü	kW 9 / 26.5	10 / 31	9 / 26.5	10 / 31	3/34.5
Min/Max anma gücü	kW 7.5 / 24.1	8.4 / 29	7.6 / 24.9	8.4 / 29	11/32
Verim (Max. anma gücünde)	% 91	91	94.2	93.7	92.8
Verim (%30 anma gücünde)	% 89	89	91.7	91.5	90.5
Baca gazı sıcaklığı(G20, 20 mbar)	°C 105	105	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 13.8	16.2	14.2	16.0	18.3
Kullanma suyu debisi(Δt=30 °C)	lt/dk 11.5	13.3	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 104	104	152	152	152
Koruma sınıfı	IP X4D				
Ölçüler ve Bağlantılar					
Genişlik/yükseklik/derinlik	mm 400/700/330				
Brüt ağırlık	kg 38	40	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 130	140	60/100		
Min/Max baca borusu uzunluğu	m 0.5 / 5.0 + dirsek				
Paralel atık gaz/hava giriş borusu çapı	mm 80 / 80				
Gaz Meme Basınçları					
Doğalgaz (G20 min./max.)	mbar 1.4 / 11.5	1.4 / 13.1	1.4/11.5	1.4/13.1	1.8/12.8
LPG (G30 min./max.)	mbar 3.8 / 27.5	3 / 27.4	3.8/27.5	3/27.4	4/27.7
LPG (G31 min./max.)	mbar 4.6 / 35.3	3.8 / 35.2	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	0.77	0.78	0.78
Gaz Devresi					
Doğalgaz G20	mbar 20				
LPG (G30 / G31)	mbar 29 / 37				
Doğalgaz tüketimi	m³/sa 2.74	3.2	2.74	3.2	3.6