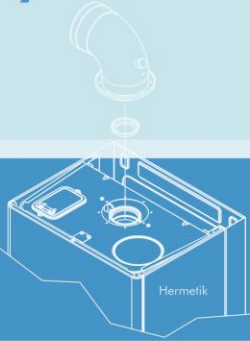


sky kombi

Üstün Teknoloji ve Uygun Fiyatı ile Gülümseten Kombi

hermetik & bacalı

Hermetik sky kombi yanma havasını bulunduğu 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 atık gazları bağlandıkları bina baca sisteminden dışarı atarlar. 12 m³'ten küçük alanlara monte edilemezler.



Odanıza monte edebileceğiniz Baykan oda termostatı sayesinde oda sıcaklığını ayarlayabilir, sabitleyebilirsiniz. Bu sayede %20'ye varan enerji tasarrufu mümkündür.

sky kombi



HERMETİK & BACALI KOMBİ



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..!

sky hermetik & bacalı kombi

Küçük ebat, düşük ağırlık

(330*400*700 mm, 40 kg.)
Sky model kombilerimiz küçük ebatları sayesinde kısıtlı alana sahip mekanlara rahatlıkla monte edilebilir.

Göz Alıcılık

Baykan Sky Kombi şık dizaynı ve göz alıcılığıyla dikkatleri üstüne çeker.

Isıtma ve sıcak su konforu

Baykan Sky Kombi ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı üstün kalitesinden ve yakıt tasarrufundan ödün vermeden uygun fiyata karşılamak için en uygun kombidir.

Donmaya karşı koruma sistemi

Kombi içerisinde bulunan sensörün algıladığı sıcaklık 6° C'in altına düşerse kombi otomatik olarak çalışarak donmayı engelleyecektir.

Son Teknoloji

Baykan Sky Kombi en son teknoloji ile modern mühendislik anlayışının bir arada olduğu bir kombidir.

→ sıcaklığı hissedin..!



Yüksek verim, düşük gaz tüketimi

Baykan Sky Kombi 3 yıldız verimi sayesinde yüksek verime ulaşarak yakıt tasarrufu sağlar.

Sıcak su konforu

Baykan Sky Kombi Avrupa Standartlarında olup iyi bir sıcak su konforu sağlar, entegre türbin ve sıcak suyu NTC sensörü sayesinde istenen sıcaklığa anında cevap verir.

Düşük su basıncı kontrolü

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

Plaka tip kullanım suyu eşanjörü

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

Montaj Kolaylığı

Baykan Sky Kombi dış ölçüleri sayesinde en ufak yerlere bile problemsiz bir şekilde monte edilir.

Kireçlenmeyi önleyen sistem

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

Pompa sıkışmasını önleyen sistem

Baykan Sky Kombin uzun süre kullanılmadığı durumlarda pompa meydana gelebilecek sıkışılman önleyen sistemdir.

Aşırı sıcaklık emniyeti

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

Elektronik ateşleme

Elektronik ateşleme sistemi çok daha güvenli bir çalışma imkanı sunar.

Kolay ayarlanabilen sirkülasyon pompası

Baykan kombilerde pompa kademe anahtarı kombinin altına yerleştirilmiştir. Bu sayede kullanıcı uygun kademeyi seçerek enerji tasarrufu sağlayabilir.

Elektronik tam modülasyon

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

Doğalgaz ve LPG ile çalışabilen

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

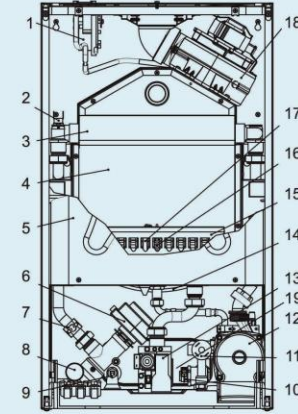
İyonizasyon elektrodlu alev kontrolü

Brülör üzerindeki elektrot sayesinde sürekli alev Kombiye monte edilen plaka eşanjör sayesinde kullanım suyu sıcaklığının 65° C' in üzerine çıkması engellenir. Bu sayede kireç oluşumu engellenmiş olur.

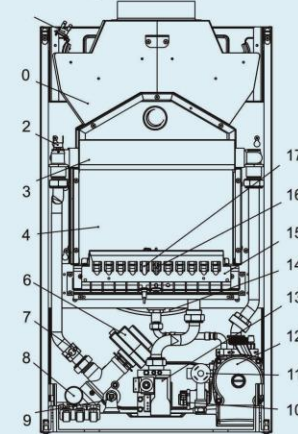
Düşük Nox oranı

Yanma sonucunda açığa çıkan baca gazları atmosfer en az kirlilecek seviyede olmalıdır. Avrupa standartlarına göre (En483) Nox sınıfı 3 olarak belgelendirilen kombilerimiz atmosferdeki kirlenmeyi minimum düzeyde tutmaktadır.

24/28 kW Hermetik Monotermik Kombi



24/28 kW Bacalı Kombi



- 1- Hava basıncı sıvıcı
- 2- Emniyet termostadı
- 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- Basıncı emniyet sensörü (Transducer)
- 12- Sirkülasyon pompası
- 13- Gaz valfi
- 14- Genleşme tankı
- 15- Brülör
- 16- Topraklama elektrodu
- 17- Ateşleme elektrodu
- 18- Fan
- 19- Kullanma suyu eşanjörü
- 20- Atık gaz hücresi
- 21- Atık gaz emniyet termostadı



Teknik Özellikler

sky kombi

	Bacalı, 240C 20.726kcal/h	Bacalı, 280C 24.510kcal/h	Hermetik, 245C 21.242kcal/h	Hermetik, 285C 24.854 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
Min/Max anma gücü	kW 7.5 / 24.1	8.4 / 28.5	7.6 / 24.7	8.4 / 28.9
Verim (Max. anma gücünde)	% 91	91.8	93.2	93.1
Verim (%30 anma gücünde)	% 89	90.2	90.9	91.0
Baca gazı sıcaklığı(G20, 20 mbar)	°C 105	105	127	134
Kalorifer Devresi				
Kalorifer suyu sıcaklığı	°C 40-80			
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(Dt=25 °C)	lt/dak 13.8	16.2	14.2	16.0
Kullanma suyu debisi(Dt=30 °C)	lt/dk 11.5	13.3	12.0	13.8
Min/Max Kullanma suyu basıncı	bar 0.8 / 6.0			
Min/Max Kullanma suyu sıcaklığı	°C 35 / 60			
Elektrik Devresi				
Besleme gerilimi	V 230 V(±15 V), 50 Hz			
Elektrik Gücü	W 104	104	152	152
Koruma sınıfı	IP X4D			
Ölçüler ve Bağlantılar				
Genişlik/yükseklik/derinlik	mm 400/700/330			
Brüt ağırlık	kg 38	40	40	41
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 girişi borusu çapı	mm 80 / 80			
Gaz Meme Basıncıları				
Doğalgaz (G20 min./max.)	mbar 1.4 / 11.5	1.4 / 13.1	1.4/11.5	1.4/13.1
LPG (G30 min./max.)	mbar 3.8 / 27.5	3 / 27.4	3.8/27.5	3/27.4
LPG (G31 min./max.)	mbar 4.6 / 35.3	3.8 / 35.2	4.6/35.3	3.8/35.2
Doğalgaz memesi çapı	mm 1.30			
LPG memesi çapı	mm 0.77	0.78	0.77	0.78
Gaz Devresi				
Doğalgaz G20	mbar 20			
LPG (G30 / G31)	mbar 29 / 37			
Doğalgaz tüketimi	m³/so 2.74	3.2	2.74	3.2