

luxury lena kombi

gülümseyen, gülümseten kombi

hermetik
& bacalı

Hermetik luxury lena kombi yanma havasını bulunduğu ortamdan değil direkt olarak dış ortamdan sağladığı için, iç mekanda bir oksijen eksikliği söz konusu olmaz. Hermetik kombilerin monte edildikleri mekanın hacmi ile ilgili herhangi bir sınırlama yoktur. Bacalı kombiler gerekli havayı buldukları ortamdan alırlar ve atık gazları bağılandıkları bina baca sisteminden dışarı atarlar. 12 m²'ten küçük alanlara monte edilemezler.



luxury lena



HERMETİK & BACALI KOMBİ



luxury lena Baykan®



luxury lena Baykan®

Baykan®
ISI SİSTEMLERİ

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

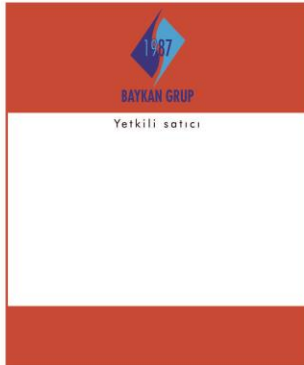
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi

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



Çağrı Merkezi

444 0 308

7/24 MOBİL SERVİS



Baykan®
KOMBİ

sıcaklığı hissedin..!

luxury lena hermetik & bacalı kombi

Küçük ebat, düşük ağırlık
(330*400*700mm, 40kg) Yeni Yıldızplus modeli kombilerimiz küçük ebatları sayesinde kısıtlı alana sahip mekânlara rahatlıkla monte edilebilir.

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

Donmaya karşı koruma sistemi
Kombi içerisinde bulunan sensörün algıladığı sıcaklık 6°C'nin altına düşerse kombi otomatik olarak çalışarak donmayı engelleyecektir.

Kullanım suyu ve kalorifer ısıtma devrelerinde hassas sıcaklık ayarı
Kombi içerisinde kullanılan sensörler ve mikro işlemci kontrollü kart sayesinde $\pm 1^\circ\text{C}$ hassas sıcaklık ayarı sağlanmaktadır.

→ sıcaklığı hissedin..!



Timer ve oda termostatı bağlantı yeri
Kombiye zaman saati ya da oda termostatı bağlanarak uzaktan, ortam sıcaklığı veya çalışma zamanları ayarlanabilir.

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

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

İyonizasyon elektrotlu alev kontrolü
Brülör üzerindeki elektrot sayesinde sürekli alev denetimi yapılır. Herhangi bir sebepten alev oluşmazsa 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 sensör ve termostatları kombinin aşırı ısınmasını önler. Kullanıcıya ve kombinin kendisine zarar vermeden emniyetli kapanmayı sağlar.

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 bir sıcak 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 önlenmiş olur.

Elektronik ateşleme
Elektronik ateşleme sistemi çok daha güvenli bir çalışma imkanı sunar.

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

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

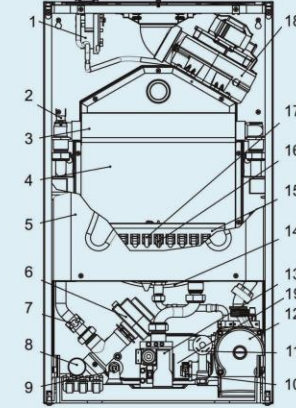
Düşük NOx oranı
Yanma sonucunda açığa çıkan baca gazları atmosferi en az kirlilecek seviyede almalıdır. Avrupa standartlarına göre (EN483) NOx sınıfı 3 olarak belgelendirilen kombilerimiz atmosferdeki kirlenmeyi minimum düzeyde tutmaktadır.

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

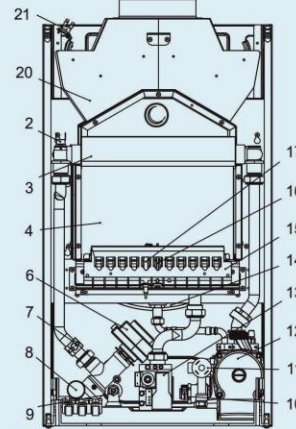
Doğalgaz ve LPG ile çalışabilme
Kombi üzerinde bulunan değişebilir nozzle ve elektronik kart ayarlaması sayesinde doğalgaz ve LPG için çalışabilir.

Düşük gaz sarfiyatı, yüksek verim
%94'e kadar çıkan verimi sayesinde düşük gaz sarfiyatı ile daha fazla enerji elde edebilirsiniz.

24/28 kW Hermetik Monotermik Kombi



24/28 kW Bacalı Kombi



- 1- Hava basıncı sivici
- 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- 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 termostatı



Teknik Özellikler

	luxury lena				
	Bacalı, 240C 20.726kcal/h	Bacalı, 280C 24.510kcal/h	Hermetik, 245C 21.242kcal/h	Hermetik, 285C 24.854kcal/h	
Sınıf	II2H3+3B/P				
PIN	-				
Nox sınıfı	3				
Tip	BIIbS 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(DI=25 °C)	lt/dk	13.8	16.2	14.2	16.0
Kullanma suyu debisi(DI=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 Basıncı					
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	m ³ /sa	2.74	3.2	2.74	3.2