

LUNA 5 AVANT YOĞUŞMALI KOMBİLER 24 Fi - 31 Fi

LUNA 5 AVANT YOĞUŞMALI KOMBİLER 24 Fi - 31 Fi



BAKIR ANA ISI EŞANJÖRÜ

Alevle temas eden eşanjör alüminyum silikon ile kaplı olduğu için ısı dayanımı yüksektir. Bu sebeple bakır eşanjör daha ince üretilebilmektedir. Bu özellik yanma odasında yakılan gazın sıcaklığının eşanjör içerisinden geçen suya daha hızlı transfer edilmesine olanak sağlar.



ALÜMİNYUM YOĞUŞMA EŞANJÖRÜ

Yanma odasından fan tarafından süpürülen sıcak baca gazları radyatör devresi dönüş suyu ile alüminyum yoğuşma eşanjöründe ısı alışverişinde bulunur. Radyatör dönüş suyu sıcaklığı ne kadar düşük olursa ısı transferi bu oranda artacak ve ısıyı kaybeden baca sıcaklığı düşecektir. Bunun sonucunda yoğuşma suyu artacak ve kombinin gaz tüketim değerleri azalacaktır.



YÜKSEK SICAK SU PERFORMANSI

Yeni kullanım suyu eşanjörü sayesinde, yüksek kapasitede ve konforlu sıcak su elde edilebilmektedir.



YENİ HİDROLİK GRUP

Luna 5 Avant, elektrikli 3 yollu motorlu vanalı yeni hidrolik grup ile üretilmektedir. Debimetre suyun debisini ölçer ve ayarlar. Kazanın ısı çıkışı, gerekli su miktarına göre düzenlenir. Ön ısıtma fonksiyonu bekleme süresini kısaltmak için seçilebilir.



ÖZEL HAVA DEFLEKTÖRÜ

Yanma odasındaki baca gazlarının fan tarafından süpürülmesi sonucunda ana eşanjörün her noktasından eşit miktarda akış sağlayan patenti bir uygulamadır. Bu sayede eşanjör yüzeyinin her noktasındaki sıcaklık eşit olup uzun süre çalışmalarda yoğuşma olması engellenmektedir. Eşanjör eşit ısı gerimelere maruz kaldığından dolayı ömrü uzamaktadır.



SİRKÜLASYON POMPASI

Luna 5 Avant kombi üzerinde Grundfos firmasının daha az enerji tüketen yeni nesil **Low Energy** serisi sirkülasyon pompası kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER		LUNA 5 AVANT 24 Fi	LUNA 5 AVANT 31 Fi
Gaz kategorisi		II2H3B/P	II2H3B/P
Maksimum (nominal) Isı Yükü	kW	24,8	30,5
Minimum (nominal) Isı Yükü	kW	10,6	11,9
Max. Güç 80/60°C	kW	24	29,6
	kcal/h	20.600	25.460
Min. Güç 80/60°C	kW	9,8	11
	kcal/h	8430	9460
Max. Güç 50/30°C	kW	25,2	31
	kcal/h	21.672	26.660
Min. Güç 50/30°C	kW	10,1	11,3
	kcal/h	8.686	9.718
Kullanım suyu maksimum ısı yükü	kW	24,8	30,5
Verim Sınıfı - Directif 92/42/EEC		★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
Merkezi ısıtma devresi maksimum basıncı	bar	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	l	8	10
Genleşme tankı ön basıncı	bar	0,5	0,5
Kullanım suyu devresi max basıncı	bar	8	8
Kullanım suyu devresi min dinamik basıncı	bar	0,15	0,15
Min kullanım suyu çıkışı	l/min	2,5	2,5
Kullanım suyu debisi (ΔT=30°C)	l/min	11,1	14
Baca tipi		C12-C32-C52	C12-C32-C42-C52
Atık gaz boru çapı	mm	60	60
Temiz hava emiş boru çapı	mm	100	100
İkiz baca atık gaz boru çapı	mm	80	80
İkiz baca temiz hava emiş boru çapı	mm	80	80
Maksimum atık gaz sıcaklığı	°C	80	80
NOx sınıfı		3	3
Gaz tipi		G20	G20
		G30/G31	G30/G31
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20	20
LPG besleme basıncı	mbar	30	30
Besleme gerilimi	V	230	230
Frekans	Hz	50	50
Elektrik yükü	W	170	180
Net ağırlık	kg	43,5	44
Ölçüler			
yükseklik	mm	780	780
genişlik	mm	450	450
derinlik	mm	345	345
Elektriksel koruma		IP X4D	IP X4D



PASLANMAZ ÇELİK BRÜLÖR GRUBU

Doğalgaz veya LPG yakmaya uygun dönüştürülebilir brülör grubu paslanmaz çelik yapısı ile uzun ömürlüdür.



KOLAY MONTAJ

Hidrolik ve gaz bağlantısı montajı daha kolay yapılabilir. Sistem kontrolünün kolay yapılabilmesi için basınç ayarı için kısım vardır.

PROGRAMLANABİLİR ODA TERMOSTATI

İç ortam sıcaklığındaki değişime bağlı olarak ve istenilen zaman aralıklarında kombiyi elektronik olarak kumanda eder. (Opsiyonel olarak sunulmaktadır)



3 Eşanjörlü
Yoğuşmalı Kombiler

- ✓ 7 Yıl GARANTİ
- ✓ Yüksek VERİM : % 103,14
- ✓ ENERJİ VERİMLİLİĞİ
(92/42 CEE) ★ ★ ★ ★
- ✓ Elektrikli Üç Yollu VANA
- ✓ Dijital ARIZA TESPİT SİSTEMİ

Üretici firma broşürde yer alan bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Bu sebeple, bu broşür teknik özelliklere ilişkin bir taahhüt teşkil etmez.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİC. A.Ş.
ORHANLI BELDESİ, ORTA MAHALLE AKDENİZ SOKAK NO: 8
34959 TUZLA / İSTANBUL
Tel.: (0216) 581 65 00
Fax: (0216) 304 19 65



*Dr. Teknik Servis İstanbul, Ankara, Gebze ve İzmir'de faaliyettedir.



www.baymak.com.tr
e-mail:merkez1@baymak.com.tr

YETKİLİ SATICI

Luna 5 Avant ★★★★★

Konfor dünyası önemli ölçüde değişti.

En gelişmiş ısıtma teknolojisi ve İtalyan estetiğinin buluştuğu Luna klasiğinin son jenerasyon yoğuşmalı kombileri, Avrupa 92/42/CEE standartlarına göre 4 yıldız ile ödüllendirilmiştir.

Luna 5 Avant serisi kombilerde gelişmiş kontrol uygulamaları üzerindeki

DİJİTAL EKРАН tarafından programlanabilir ve kontrol edilir.

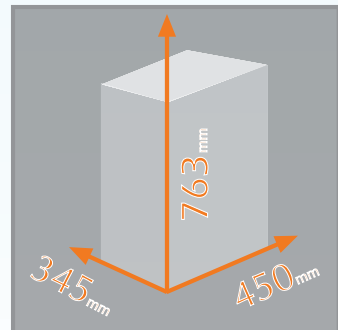
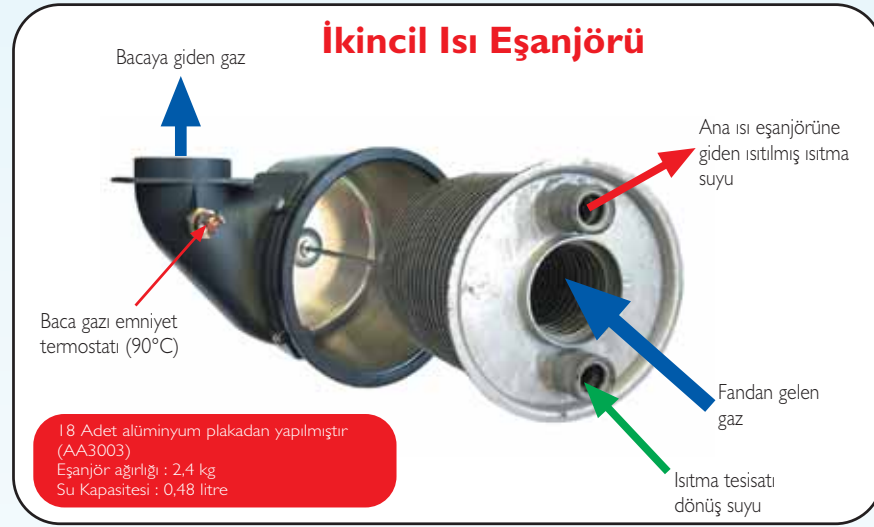
YOĞUŞMANIN AVANTAJLARI

Yoğuşma, sıcak kullanım suyu ve ısıtma suyu elde etmede kullanılan en son teknolojidir.

KAZANÇLI SEÇİM: Luna 5 Avant kombiler yoğuşmasız kombilere göre ısıtma devresi dönüş suyunu baca gazı sıcaklığından istifade ederek bir ön ısıtma işlemi gerçekleştirdikleri için gaz tüketim değerleri daha düşüktür.

YÜKSEK VERİM: Luna 5 Avant, geleneksel kombilere göre daha yüksek verimlidir. Çünkü yanma ürünleri özel yapılı ısı eşanjöründen geçirilir.

ÇEVRE DOSTU: Çevre dostu olan Luna 5 Avant yoğuşmalı kombiler düşük emisyon değerlerine (NOX sınıfı 3) sahiptir.



KOMPAKT ÖLÇÜLER

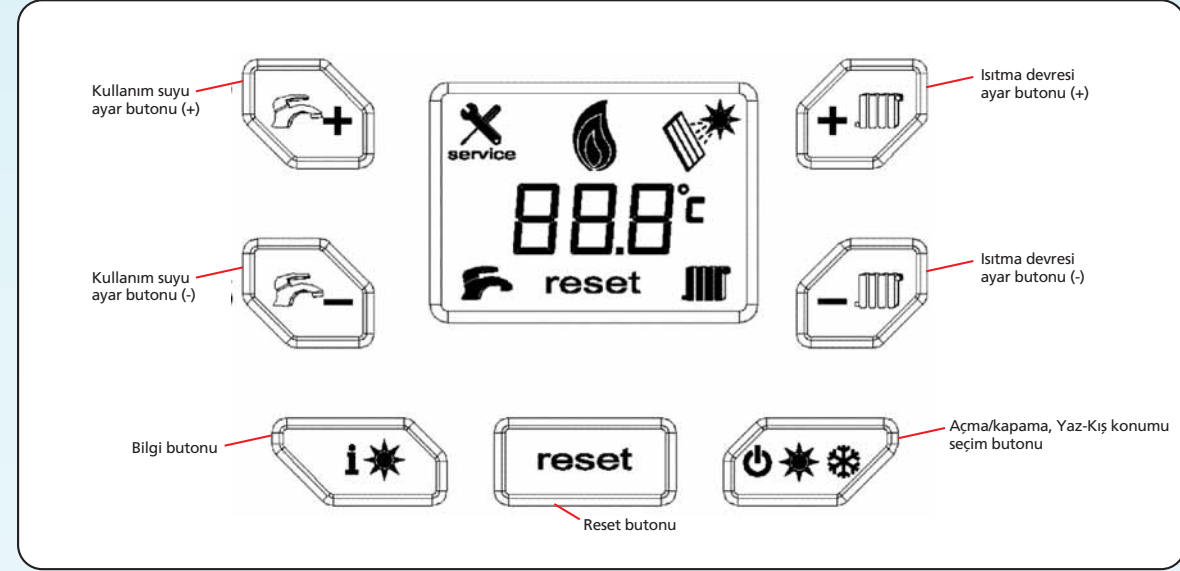
Luna 5 Avant yoğuşmalı kombiler gelişmiş iç dizayn ve yerleşim uygulamaları ile sınıfının en az yer kaplayan kombilerindedir.



4 YILDIZLI ENERJİ VERİMLİLİĞİ

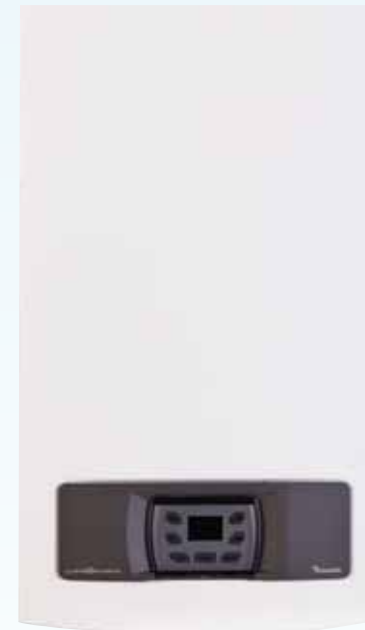
Luna 5 Avant yoğuşmalı kombi modelleri Avrupa 92/42 CEE standartına göre 4 yıldızlı enerji verimliliği ile değerlendirilmiştir.

Luna 5 Avant ★★★★★



DİJİTAL SİSTEM KONTROLÜ

Luna 5 Avant yoğuşmalı kombinin kontrolü geniş LCD gösterge üzerinden yapılmaktadır. Kombinin çalışması ile ilgili her türlü bilgi bu ekranda gösterilmektedir. Çalışma komutları doğrudan kumanda panosuna girilmektedir. Kombi elektronik olarak yerden ısıtma veya radyatör sistemlerine uygun çalışacak şekilde programlanabilir.



BAŞLICA FONKSİYONLAR

- LCD Ekran ile full dijital kontrol paneli
- Tüm kapasiteler için aynı boyut
- Hermetik modeller için ★★★★★ enerji verimliliği (92 / 42 / CEE)
- Elektrikli motorlu 3 yollu vana ve kullanım suyunun yüksek konfor sağlayan akış sensörü içeren yeni kompakt hidrolik grup.
- Türbinli debi metre ile akış kontrolü
- Dijital Sistem ve arıza durum kontrolü
- Alüminyum sliikon kaplı bakır ana eşanjör
- 18 plakalı özel yoğuşma eşanjörü
- Paslanmaz çelik kullanım suyu eşanjörü
- IP5D elektronik kart koruma sınıfı
- Low enerji serisi sirkülasyon pompası
- Pirinç hidrolik grup
- Yoğuşma suyu tahliyesi için yeni sifon grubu

Luna 5 Avant

Luna 5 Avant 24 Fi, Yoğuşmalı kombi	24.8 kW	★★★★★		🔌
Luna 5 Avant 31 Fi, Yoğuşmalı kombi	30.5 kW	★★★★★		🔌