

Yoğuşmalı Kombi ve Kazan

# Logamax plus GB172i

**Buderus**

Geleceğin ısıtma sistemleri.



Gelecek için hazırız.

# Buderus uzmanlığının yepyeni ürünü: Logamax plus GB172i Yoğuşmalı Kombi ve Kazan.

**Logamax plus GB172i yeni nesil duvar tipi yoğuşmalı kombi ve kazan:  
Yenilikçi tasarım, yüksek performans ve düşük yakıt tüketimi.**

**Tasarruf anlayışımız: Sadece gerektiği kadar yakıt tüketmek.**  
24 kW ile 42 kW arasındaki modelleriyle Logamax plus GB172i, küçükten büyüğe farklı ölçekteki yaşam alanları için enerji verimliliği, yenilikçi ve modern sistem teknolojisi getiriyor.

## **Herkes için sıcak su.**

Logamax plus GB172i Yoğuşmalı Kazan, kullanım suyunu hem verimli, hem de güçlü bir şekilde ısıtıyor. Isıtılacak alanın ihtiyacına bağlı olarak sunduğu 35 kW ve 42 kW gücündeki kazan seçenekleri, sıcak su ihtiyacını tasarruflu ve güvenilir şekilde karşılıyor. Sıcak suyu önceden hazırlamak ve depolamak için kullanılabilen boylerler ile yüksek sıcak su ihtiyacı için konforlu çözümler üretiyor.

## **Sıcak su ve ısıtma bir arada.**

Buderus uzmanlığı ile üretilmiş Logamax plus GB172i Kombi, apartman dairelerinden dubleks konutlara kadar farklı büyüklük ve ihtiyaçtaki yaşam alanları için güvenle ısıtma ve sıcak kullanım suyu sağlıyor. 24, 30 ve 35 kW kapasiteler arasında seçim yapabileceğiniz Logamax plus GB172i'yi satın aldığınızda, yüksek verimlilik, tasarruf ve güvenilirlik için çok doğru karar vermiş oluyorsunuz.

## **Küçük fark, büyük etki: Sistem kontrol ünitesi Logamatic RC310.**

Logamax GB172i kendini kanıtlamış kontrol sistemi Logamatic EMS plus ile donatılmıştır. Bu sayede, aksesuar olarak sunulan Logamatic RC310 kontrol ünitesini kullanarak enerji tasarruf potansiyelinden tam anlamıyla faydalanabilirsiniz.



**TC100** Akıllı  
Modülasyonlu  
Oda Kumandası



**RC310** Modülasyonlu  
Oda Kumandası



**RC200RF**  
Kablosuz  
Modülasyonlu  
Oda Kumandası



**RC150**  
Modülasyonlu  
Oda  
Kumandası



**RC100**  
Modülasyonlu  
Oda Kumandası




Sınıflandırma, Logamax plus GB172-30 iKDW H (30kW) kombi ürününün enerji verimliliğini göstermektedir. Bileşenlere ve kapasiteye göre değişiklik gösterebilir.

# Akıllı iç ve dış tasarım.

Çizilmeye dayanıklı, temizlik dostu titanyum cam ön paneli ile yeni Logamax plus GB172i teknolojik ve yenilikçi bir tasarıma sahiptir.

Siyah ve beyaz renk seçenekleri mimari ve dekorasyonda esneklik sağlar.

 Titanium Cam



#### Sistem kontrol ünitesi Logamatic RC310'un avantajları:

- "Bas & Çevir" sayesinde tek elle kullanım
- Arka plan aydınlatmalı büyük grafik ekran
- Oda sıcaklığına ve dış hava sıcaklığına bağlı kumanda imkanı ile yüksek verimlilik
- Konforu ve verimliliği artıran ön ayarlar

# Göz alıcı, dayanıklı, kaliteli.

**Buderus ürünlerinin mükemmellik sırrı ayrıntılarda saklı.  
Çünkü en iyi bileşenleri bir araya getirerek en verimli sonucu sağlıyoruz.**

## **Geleceğe dönük ve uzun ömürlü.**

Yüksek verimliliğe sahip yoğuşma eşanjöründen, opsiyonel sistem kontrol ünitesi Logamatic RC310'a kadar, en nitelikli bileşenler Logamax plus GB172i'nin üstün kalitesini ve uzun ömrünü tamamlıyor. Dayanıklılığı kanıtlanmış yanma odasından hidrolik grubuna her bileşen ile uzun yıllar sorunsuz kullanım sunuyor.

### **Genleşme Tankı:**

12 litre hacimle büyük ısıtma sistemlerine bile sorunsuz bir şekilde bağlanabilir.

### **Pre-mix Fan:**

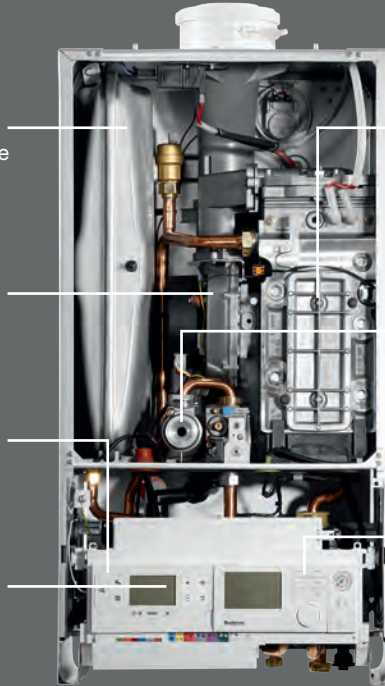
Bu enerji tasarruflu fan yüksek bir performansa ulaşır. Buna rağmen sessiz ve verimlidir.

### **Gelişmiş Elektronik Kart ve Kullanıcı Arayüzü:**

Kolay sistem kurulumundan güvenli ve verimli işleme birçok avantaj sunar.

### **Enerji Verimli Pompa:**

ErP uyumlu & yüksek verimli (Kullanıcı arayüzünün arkasında bulunur)



### **WB5 Isı Eşanjörü:**

Alüminyum dökümden imal edilmiş sağlam ısı eşanjörü, 42 kW'a kadar yüksek kapasite sağlar. Ön tarafta bulunan kolay açılabilir kapak hızlı ve kolay temizliği mümkün kılar.

### **Venturi:**

Hızlı, güvenilir ve sağlam. Yeni patentli ventüri çeşitli gaz türleri arasındaki geçişi çok kolay hale getiriyor. Yüksek modülasyon ile en düşük ısıtma ihtiyaçlarında bile verimli ısıtma sağlıyor.

### **Sistem Kontrol Ünitesi Logamatic RC300:**

Sadece bir klik ile kolaylıkla entegre edilir ve hemen yeni fonksiyonlar ve sistem uyumluluk seçenekleri sunar. Aksesuar olarak satılmaktadır.

# Hızlı kurulum, hızlı bakım.

**Standart olarak doğalgaz ile çalışan GB172i yeni ventüri teknolojisi ile istenildiğinde kolaylıkla LPG ile çalışmaya uyumlu hale getirilebiliyor.**

Yüksek modülasyon özelliği ile her iki yakıt tipinde de yüksek verimli ısıtma sağlıyor.

AI-Si eşanjörü sayesinde uzun ömür, uzun bakım aralıkları ve kolay temizlenme olanağı sunuyor.



Teknik Özellikler	Birim	GB172-24 iK	GB172-30 iK	GB172-35 iK	GB172-35 i	GB172-42 i
		24 kW Kombi	30 kW Kombi	35 kW Kombi	35 kW Kazan	42 kW Kazan
Renk Opsiyonu		Siyah / Beyaz				
Kullanılabilir Yakıtlar		Doğalgaz/LPG				
Isıtma Kapasitesi (40/30°C)	kW	25,1	30	34,9		41,9
Maksimum Sıcak Kullanım Suyu Kapasitesi	kW	28	29,8	34,2	34,7	41,7
Maksimum Gidiş Suyu Sıcaklığı	°C	82				
EN 13203-1 Standardı Uyarınca Spesifik Debi	l/dk	11,8	13,7	15,2	-	-
Sıcak Su Konforu	-	3 Yıldız (PR-EN13203)				
Genleşme Tankı Hacmi	l	12		12	-	-
Elektrik Tüketimi Bekleme	W	2				
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	≤36				
NOx Sınıfı	-	6				
Koruma Sınıfı (IP)	-	X4D				
Voltaj	AC...V	230				
Ağırlık	kg	43	52		45	
Ölçüler	mm	840x440x350	840x440x350	840x440x350	840x440x350	840x440x350
ErP ile İlgili Değerler	Birim	GB172-24 iK	GB172-30 iK	GB172-35 iK	GB172-35 i	GB172-42 i
		24 kW Kombi	30 kW Kombi	35 kW Kombi	35 kW Kazan	42 kW Kazan
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı	-	A				
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	%	93				
Su Isıtması Enerji Verimliliği Sınıfı	-	A			-	-
Su Isıtması Enerji Verimliliği (ηwh)	%	83	82		-	-
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	≤50		≤52		