

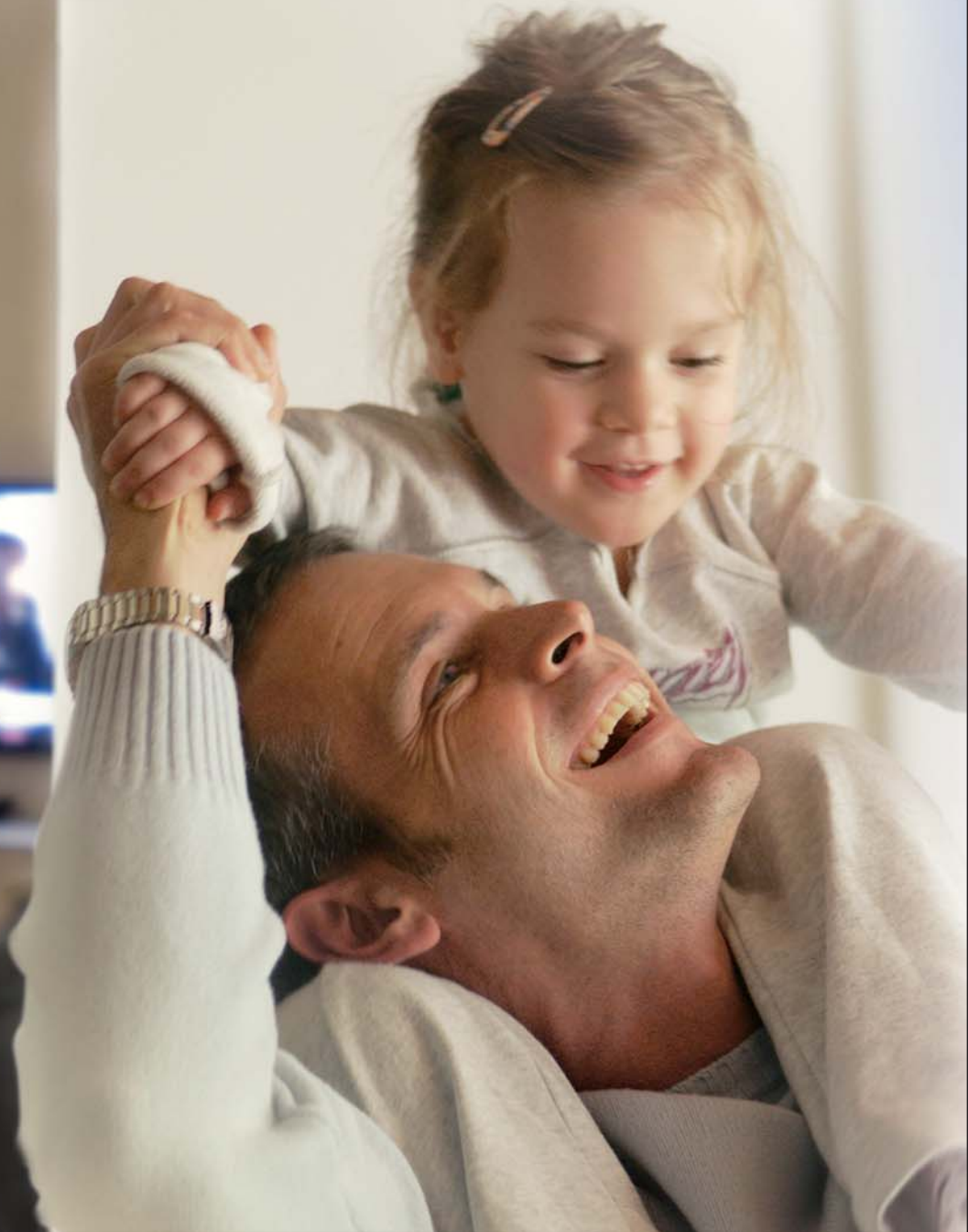
# STAR BRIDGE YOĞUŞMALI KOMBİLER

240 Fi - 310 Fi



2007 Model

% 103.14  
Verim



**BAXI GROUP**

**BRÖTJE**  
HEIZUNG



**baymak**

Prestijin yarattığı mucize...

# Star Bridge ★★★★★

## Konfor dünyası önemli ölçüde değişti.

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

Star Bridge serisi kombilerde gelişmiş kontrol uygulamaları üzerindeki

**DİJİTAL EKРАН** tarafından programlanabilir ve kontrol edilir.

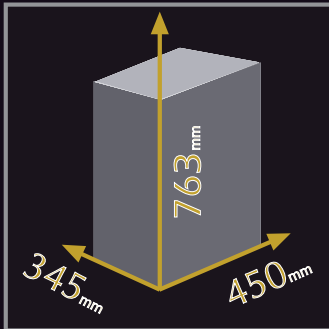
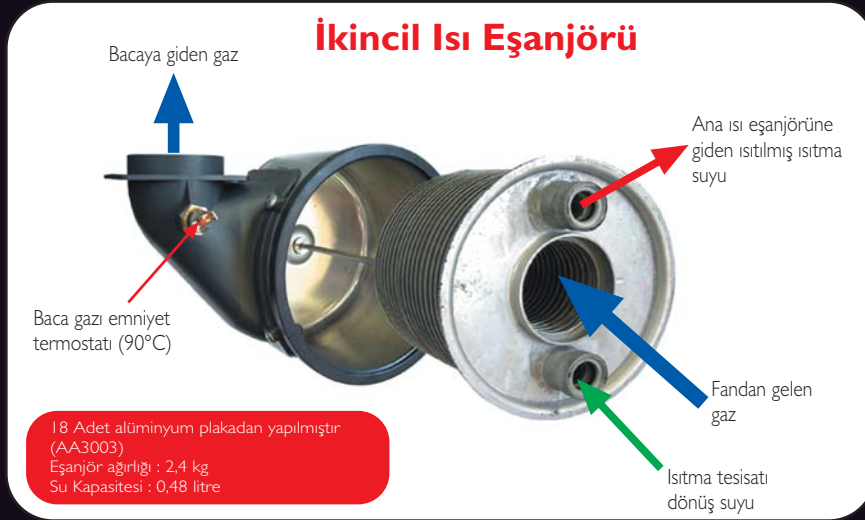
## YOĞUŞMANIN AVANTAJLARI

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

**KAZANÇLI SEÇİM:** Star Bridge 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:** Star Bridge, geleneksel kombilere göre daha yüksek verimlidir. Çünkü yanma ürünleri özel yapılı ısı eşanjöründen geçirilir.

**ÇEVRE DOSTU:** Çevre dostu olan Star Bridge yoğuşmalı kombiler düşük emisyon değerlerine (NOX sınıfı 3) sahiptir.



### KOMPAKT ÖLÇÜLER

Star Bridge yoğuşmalı kombiler gelişmiş iç dizayn ve yerleşim uygulamaları ile sınıfının en az yer kaplayan kombilerindendir.



### 4 YILDIZLI ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Star Bridge yoğuşmalı kombi modelleri Avrupa 92/42 CEE standartına göre 4 yıldızlı enerji verimliliği ile değerlendirilmiştir.

# Star Bridge ★★★★★



## BİLGİSAYARLI SÖKÜLEBİLİR DİJİTAL SİSTEM KONTROLÜ

Star Bridge yoğuşmalı kombinin kontrolü geniş LCD sökülebilir 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. Sökülebilir kontrol panosu oda termostatu özelliği taşımaktadır. Aynı zamanda kombinin çalışma saatleri üzerindeki dijital zaman saatinden ayarlanabilmektedir.



## BAŞLICA FONKSİYONLAR

- LCD Ekran ile full dijital kontrollü sökülebilir panel
- Tüm kapasiteler için aynı boyut
- Hermetik modeller için ★★★★★ enerji verimliliği (92 / 42 / CEE)
- Kolay okuma için aynı anda Kod/Sembol gösterme.
- Elektrikli motorlu 3 yollu vana ve kullanım suyu yüksek konfor sağlayan akış sensörü içeren yeni kompakt hidrolik grup.
- Türbinli debi metre ile akış kontrolü
- Dijital Sistem ve arıza durum kontrolü
- 3 ayrı çalışma modu seçimi: (Yaz - Kış - Sadece ısıtma)
- Alüminyum sikon 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
- BAXI patentli hava deflektör koruması
- Yoğuşma suyu tahliyesi için yeni sifon grubu
- Duş fonksiyonu
- Dijital oda termostatu özelliği

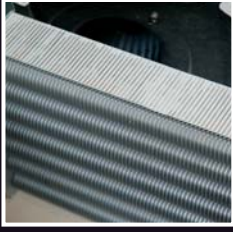
## STAR BRIDGE

STAR BRIDGE 310 Fi, Yoğuşmalı kombi	30.5 kW	★★★★★		🔌
STAR BRIDGE 240 Fi, Yoğuşmalı kombi	24.8 kW	★★★★★		🔌

2007  
Model

# STAR BRIDGE YOĞUŞMALI KOMBİLER

240 Fi - 310 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 içerisinde geçene 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.



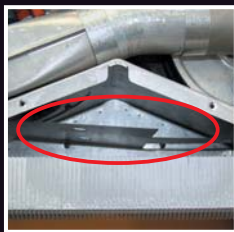
## YÜKSEK SICAK SU PERFORMANSI

Yeni kullanım suyu eşanjörü sayesinde, **17 lt/dk.** kapasiteye kadar sıcak su elde edilebilmektedir.



## YENİ HİDROLİK GRUP

STAR BRIDGE, 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

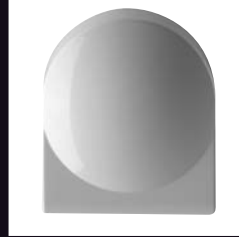
Yanma odasındaki baca gazlarının fan tarafından süpürülmesi sonucunda ana eşanjörün her noktasından eşit miktarda akış sağlayan BAXI patentli bir uygulamadır. Bu sayede eşanjör yüzeyinin her noktasındaki sıcaklık eşit olup uzun süre çalışmalarda yoğuşma olması engellenmektedir. Eşanjör eşit ısı gerilmelere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



## SİRKÜLASYON POMPASI

STAR BRIDGE kombi üzerinde Grundfos firmasının %20 daha az enerji tüketen yeni nesil **»» Low Energy** serisi sirkülasyon pompası kullanılmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER		STAR BRIDGE	STAR BRIDGE
		240 Fi	310 Fi
Maksimum Isıtma Gücü (Nominal) - giriş	kW	24.8	30.5
Maksimum Isıtma gücü - giriş	kW	10.6	11.9
Maksimum Isıtma Gücü (Nominal) - çıkış	kW	24	29.6
Maksimum Isıtma gücü - çıkış	kW	9.8	11
Maksimum Verim (Nominal)	%	103.14	102.69
% 30 (min.) kapasitede verim	%	98.04	96.13
92/42/CEE direktifine göre faydalı verim		★★★★	★★★★
Genleşme Tankı (hacim/azot basıncı)	l/bar	8/0.5	10/0.5
Isıtma devresi max. işletme basıncı	bar	3	3
Isıtma devresi sıcaklık ayar aralığı	°C	30 / 85	30 / 85
Kullanım sıcak suyu devresi sıcaklık ayar aralığı	°C	35 / 65	35 / 65
Sıcak su üretimi (Δt = 25°C)	l/dak	13.7	17
Sıcak su üretimi (Δt = 35°C)	l/dak	9.8	12.1
Kullanım sıcak suyu min. akış kapasitesi	l/dak	2.5	2.5
Kullanım sıcak suyu devresi min. işletme basıncı	bar	0.2	0.2
Kullanım sıcak suyu devresi max. işletme basıncı	bar	8	8
Boyutlar			
Yükseklik	mm	763	763
Genişlik	mm	450	450
Derinlik	mm	345	345
Hermetik baca çapı (iç baca / dış baca)	ømm	100 / 60	100 / 60
Net ağırlık	kg	43.5	44
Gaz Tipi		D.Gaz/LPG	D.Gaz/LPG
Gaz Beslenme basıncı Doğalgaz (G.20)	mbar	20	20
Gaz Beslenme basıncı LPG (G.30/G.31)	mbar	37	37
Voltaaj	V	230	230
Frekans	Hz	50	50
Enerji Tüketimi	W	170	180
Koruma Sınıfı (EN 60529'a göre)		IPX5 D	IPX5 D



## DIŞ HAVA SENSÖRÜ

Dış hava sıcaklığındaki değişime bağlı olarak sensör elektronik olarak kombiyi kumanda eder. (Opsiyonel olarak sunulmaktadır)



## PASLANMAZ ÇELİK BRÜLÖR GRUBU

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



## KOLAY MONTAJ

Hidrolik ve gaz bağlantıları STAR serisi ile aynıdır. Böylece montajı daha kolay yapılabilmektedir. Sistem kontrolünün kolay yapılabilmesi için basınç ayarı iç kısımdadır.

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. AŞ**  
TEPEÖREN AKDENİZ CAD. ORHANLI - TUZLA 34959 İSTANBUL  
Tel. :0216 304 10 88 - 304 20 44 (PBX)  
Fax :0216 304 19 65



**Dr. teknik servis**

"tedavide uzman"



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

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

YETKİLİ SATICI