

KONVANSİYONEL

 **IMMERGAS**



*1998'den beri
İtalya Pazar Lideri*



STAR kW

Bitermik Eşanjörlü Konvansiyonel Kombiler

Hermetik Kombi Modeli
EOLO STAR 24 3 E (24 kW)

Bacalı Kombi Modeli
NIKE STAR 24 3 E (24 kW)



YIL GARANTİ

HER YIL BAKIM YAPTIRAN KULLANICILARA HEDİYE!



Sessiz



En Küçük Boyut



Tasarruf



Çevre Dostu



Dijital Panel



Dokunmatik Tuşlar

STAR 24 3 E

İmmigas Star kW modeli kombiler, kompakt boyutlar ve modern görünüm, yüksek sıcak su konforu, alev modülasyonu ile tasarruflu çalışma, kolay kullanımlı dijital kontrol paneli ve bitermik eşanjörlü yapı ve uzun ömür gibi pek çok üstün özelliğe sahiptir.



Eolo Star 24 kW E



Nike Star 24 kW E

1

İmmigas'dan 10 Yıl Garanti

İmmigas'dan periyodik bakım yaptıran kullanıcılara 10 Yıl Garanti hediye edilir (Standart fabrika garantisi 2 yıldır).

2

Donmaya Karşı Otomatik Koruma

Tesisattaki su sıcaklığı 5 °C'ye düştüğünde önce pompa devreye girerek sistemdeki suyu sirküle eder. Eğer elektronik kart hala donma riski görüyorsa brülörü çalıştırarak sistemdeki suyu ısıtır ve donmaya karşı koruma sağlar.

3

Kesintisiz Sıcak Su Konforu

Sıcak su kullanımında oluşan debi dalgalanmalarında, elektronik kart kombinin kesintisiz çalışmasını sağlayarak sürekli sıcak su konforu sunar. Böylelikle gerek banyoda gerekse mutfakta sıcaklık dalgalanmaları olmaksızın sıcak su kullanımı mümkün olur.

4

Kalorifer Sistemi Düşük Basınç Emniyeti

Kalorifer sisteminizde yeterli miktarda su bulunmaması durumunda (0.8 bar) kombiyi bloke ederek emniyete alır. Sistem basıncı yükseldiğinde kombi otomatik olarak devreye girer.

5

Akıllı Mikroişlemcili Elektronik Kart ile Minimum Yakıt Maksimum Konfor

Kullanım suyu sıcaklığını ve kalorifer sisteminin ihtiyaç duyduğu uygun ısıtma çıkışını mükemmel şekilde ayarlayarak yakıt tasarrufu ve maksimum konfor sağlar. Kombin tüm fonksiyon ve emniyet sistemleri özel olarak geliştirilmiş mikroişlemci ile kontrol edilmektedir.

6

Bitermik Isı Eşanjörü

İç içe bakır borulardan meydana gelen yapısıyla bitermik ısı eşanjörü ile hızlı ve bol miktarda sıcak kullanım suyu sağlanmaktadır. Ayrıca elektronik ve mekanik olarak tasarlanmış kireç koruma özellikleri ile eşanjörün ömrü uzatılmıştır. Kış konumunda çalışırken hazırda bekleyen sıcak kullanım suyu sayesinde, anlık talepleri daha hızlı karşılar.

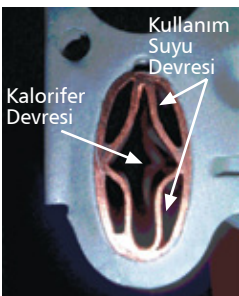
7

Kompakt Boyutlar (24 cm derinlik)

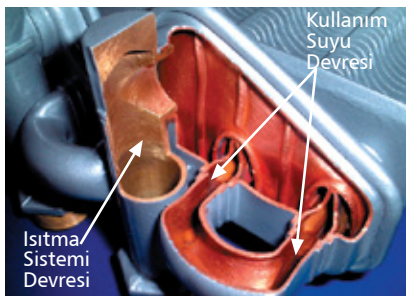
Star modeli estetik tasarımı ve 24 cm derinliğinde küçük boyutları ile evinizin her yerine kolay montaj imkanı ve şık bir görünüm sağlar.

(Hermetik : Y : 756 x G : 440 x D : 240 mm)

(Bacalı : Y : 751 x G : 440 x D : 240 mm)



Çift ısıtma devreli Bitermik ısı eşanjörü kesit görüntüleri



Bitermik ısı eşanjörü



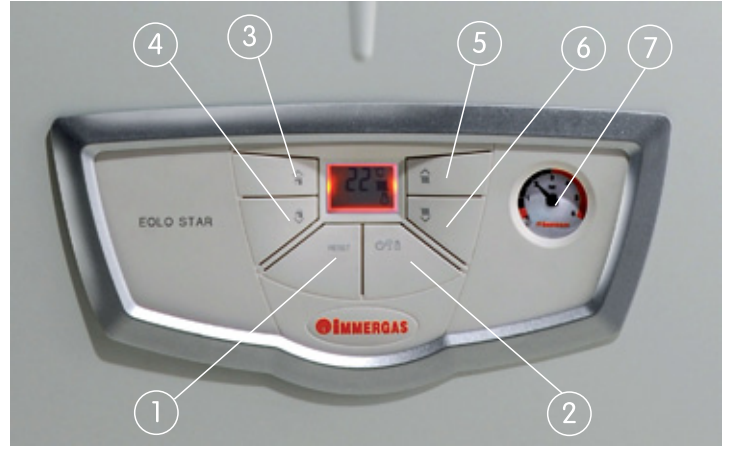
Bitermik ısı eşanjörü

8

Yeni Dijital Kontrol Paneli ile Kolay Kullanım

Dijital kontrol ve LCD gösterge ile kombinin kontrolleri kolaylıkla yapılır. Kontrol tuşları ile sıcaklık ayarları $\pm 1^\circ \text{C}$ hassasiyetle seçilip, çalışma fonksiyonları hızlı ve tam olarak ayarlanabilir. Ekranda beliren kolay anlaşılır simgeler ve değişen ekran renkleri ile de kombiniz çalışma durumu hakkında sürekli bilgi verir.

1. Reset Düğmesi
2. Konum Butonu/Bekleme durumu / Yaz/Kış
3. Kullanım suyu sıcaklık arttırma (+) düğmesi
4. Kullanım suyu sıcaklık azaltma (-) düğmesi
5. Kalorifer suyu sıcaklık arttırma (+) düğmesi
6. Kalorifer suyu sıcaklık azaltma (-) düğmesi
7. Manometre



9

CRD ve Mini CRD Dijital Haftalık Program Saatli Oda Termostatları (Opsiyonel Aksesuar)

Kullanım suyu (yaz konumu) / kalorifer ısıtma ve kullanım suyu (kış konumu)
Hem oda hem de kullanım suyu sıcaklığı kontrolü
Kombi çalışma durumu ve alarm kodlarının görülebilmesi
Haftanın günlerine göre 4 değişik program seçeneği
Günü 30 dakikalık zaman aralıklarıyla 4 ayrı program dilimine bölebilmeye
Ekonomi ve konfor sıcaklıkları seçimi
Kombiyi oda sıcaklığına göre modülasyonlu çalıştırma



CRD
Kombi uzaktan kumanda ünitesi
(Kablo bağlantılıdır)

Kod: 3.016362



Mini CRD
Kombi uzaktan kumanda ünitesi
(Kablo bağlantılıdır)

Kod: 3.020167

TEKNİK VERİLER

		HERMETİK		BACALI	
		DOĞALGAZ	LPG	DOĞALGAZ	LPG
Nominal ısıtma yükü	kW (kcal/h)	25,5 (21914)		25,9 (22279)	
Minimum ısıtma yükü	kW (kcal/h)	7,6 (6549)		8,1 (6968)	
Nominal ısı gücü	kW (kcal/h)	23,8 (20468)		23,6 (20296)	
Minimum ısı gücü	kW (kcal/h)	6,8 (5848)		7,0 (6020)	
Nominal ısı gücü değerindeki faydalı ısı verimliliği	%	93,4		91,1	
Besleme basıncı	mbar (mm SS)	20 (204)	29 (296)	20 (204)	29 (296)
Isıtma devresi maksimum çalışma basıncı	bar	3		3	
Isıtma devresi maksimum çalışma sıcaklığı	$^\circ\text{C}$	90		90	
Ayarlanabilir kalorifer devresi sıcaklığı	$^\circ\text{C}$	35 - 80		35 - 80	
Isıtma genişleme kabı toplam hacmi	l	6		6	
Kombi su kapasitesi	l	1,0		1,0	
1000 l/h debi oranında mevcut pompa basıncı	kPa (mSS)	37,8 (3,85)		37,8 (30,85)	
Sıcak su üretimi mevcut ısı gücü	kW (kcal/h)	23,8 (20468)		23,6 (20296)	
* Sc.K.S. ayarlanabilir sıcaklığı	$^\circ\text{C}$	35-55		35-55	
* Sc.K.S. devresi minimum basıncı (dinamik)	bar	0,3		0,3	
* Sc.K.S. devresi maksimum çalışma basıncı	bar	10		10	
* Sc.K.S. minimum çalışma debisi	l/dak	1,7		2,0	
Sürekli kullanımda sıcak kullanım suyu kapasitesi ($\Delta T 30^\circ\text{C}$)	l/dak	11,1		11,1	
Kombi dolu ağırlığı	Kg	29,7		25,3	
Kombi boş ağırlığı	Kg	29		24,6	
Elektrik bağlantısı	V/Hz	230/50		230/50	
Elektrik akımı	A	0,7		0,45	
Kurulu elektrik gücü	W	135		105	
Sirkülasyon pompası elektrik gücü	W	85		85	
Fan elektrik gücü	W	34		-	
Cihaz elektrik sistemi koruması	-	IPX5D		IPX4D	
		DOĞALGAZ	LPG	DOĞALGAZ	LPG
Nominal güç değerinde atık gaz sıcaklığı	$^\circ\text{C}$	110	112	101	106
Minimum güç değerinde atık gaz sıcaklığı	$^\circ\text{C}$	96	92	85	85
NO _x sınıfı		3		2	
Cihaz tipi		B22 / B32		B1 1BS	
Kategori		II2H3B/P/II2H3P		II2H3+	

* Sc.K.S. : Sıcak Kullanım Suyu

