

Yetkili Satıcı



Üretici firmanın, broşürün basım tarihinden sonra, ürünlerin teknik özelliklerini geliştirmek amacıyla yaptığı değişiklikleri ve baskıdan doğabilecek farklılıkları yanı başınızdaki Bosch Isı Sistemleri Bayisi'nden öğrenebilirsiniz.

Isısan Isıtma ve Klima Sanayi A.Ş.

MERKEZ:

Zincirlikuyu Yolu Sok. No: 4 Balmumcu, Beşiktaş / İSTANBUL
Tel: (0212) 340 37 00 - 340 37 37 Faks: (0212) 272 22 32 - 266 11 34

BOSCH ISI SİSTEMLERİ MERKEZİ:

Ankara Asfaltı Üzeri, Onur Sokak, No: 18/A Koşuyolu, Kadıköy / İSTANBUL
Tel: (0216) 544 11 44 Faks: (0216) 325 80 70

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ:

Akay Caddesi No: 22 Dedeman Oteli Karşısı / ANKARA
Tel: (0312) 418 39 40-41 Faks: (0312) 418 39 42

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ:

Akçay Caddesi, No: 283 Emlak Bankası Konutları Karşısı, Gazimir / İZMİR
Tel: (0232) 274 81 70-71 Faks: (0232) 274 61 81

bosch.isisistemleri@tr.bosch.com
www.bosch-isisistemleri.com.tr



**Classic Plus Kombi
(24 kW)**

100 Yıl
Bosch Türkiye'de | 1910-2010



BOSCH
Yaşam için teknoloji

Classic Plus Kombi (24 kW)

ZWA 24-2 AD Hermetik Kombi



Classic Plus model hermetik kombi, ısıtma ve sıcak su ihtiyacını kaliteden ve yakıt tasarrufundan taviz vermeden, uygun fiyatla karşılamak isteyenler için ideal bir çözümdür. Kullanımı kolay kumanda paneli, yüksek sıcak su konforu, akıllı kartın oluşabilecek arızaları önceden tespitiyle hızlı servis olanağı, modem* bağlanabilmesi sayesinde telefonla uzaktan kumanda imkânı, yüksek verimin doğal sonucu

olarak düşük gaz tüketimi, şaşırtıcı sessizliği (38 dB(A)) ve yerden ısıtma sistemlerine uygunluğu Classic Plus model kombinin üstün özelliklerindedir. Dünya piyasalarında tecrübe edilerek kanıtlanmış uzun ömrü sayesinde Classic Plus model kombiyle, yıllarca sorunsuz ve tasarruflu ısınırken, yüksek sıcak su konforunu maksimum seviyede yaşayacaksınız.**



115 yıldır ısıtma sektöründeyiz
Yoğuşma teknolojisinin mucidi Bosch Grubu, 1895 yılından bugüne Junkers markalı şofben, kombi, duvar tipi yoğuşmalı kombi ve kazan üretmekte; edindiği tecrübelerle teknolojisini sürekli yenilemektedir. Günümüzün Bosch markalı ısıtma cihazları bu bilgi birikimi ve tecrübenin ürünüdür.

Yüksek verim, düşük gaz tüketimi
Bosch Classic Plus model kombiler, modülasyonlu brülörü sayesinde yüksek verime ulaşarak yakıt tasarrufu sağlar.

Montaj kolaylığı
Montaj plakası* ve küçük ebatları sayesinde, kenarlarından sadece 1'er cm daha geniş boşluklara kolaylıkla monte edilir.

Yüksek sıcak su konforu
Bosch Classic Plus model kombiler, kullanım suyu talebini bitermik eşanjörü sayesinde iki yıldız sıcak su kalitesiyle çok kısa sürede karşılar.

Elektrik tasarrufu ve düşük voltajlarda çalışabilme
Bosch kombilerde otomatik hava tahliyesi 3 kademeli sirkülasyon pompaları kullanılmaktadır. Tesisatın ihtiyacına göre uygun kademenin seçilmesiyle gereğinden fazla elektrik tüketilmesi önlenir. 175 V'luk düşük voltajlarda bile kombi sorunsuz çalışabilir.

Pompa sıkışmasını önleyen sistem
Kombinin uzun süre kullanılmadığı durumlarda, pompada meydana gelebilecek sıkışmaları önleyen anti-blokaj sistemi mevcuttur. Sistemde elektrik olduğu sürece koruma aktif konumdadır.

Akıllı kartla kolay arıza tespiti
Yeni nesil Cotronic akıllı kart, tüm elektronik aksamın çalışmasını ve kombinin kontrolünü sağlarken, oluşabilecek arızaları da belirleyerek dijital ekranı vasıtasıyla sizi uyarır, hızlı ve hatasız servis imkânı sağlar. Akıllı kart, elektronik sensörleri sayesinde

kullanıcıya ve servise 8 ayrı uyarı yapabilmektedir.

Modemle uzaktan erişim*
Bosch Classic Plus model kombiler, elektronik kartla denetlenir. Modem kullanılarak telefonla uzaktan kumanda edilebilir. Bu özelliği sayesinde dışarıdan telefonla kombinizi çalıştırarak sıcak bir eve kavuşabilirsiniz.

Donmaya karşı koruma
Kombinin çalışabilir durumda olması kaydıyla, tesisattaki su sıcaklığı 8 °C'ye düştüğünde, elektronik sensör emniyet sistemini devreye sokar ve kombinizi donmaya karşı korur.

Tam alev modülasyonu
Bosch Classic Plus model kombiler kapasitelerini, ayarladığınız ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılayacak şekilde kademesiz olarak ayarlar. Böylece gereğinden fazla ısı üretmez, ekonomik yakıt tüketimi sağlar ve kombinizin ömrü uzar.

Elektronik ateşleme
Bosch kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alevi olmadığı için ek gaz sarfiyatı yoktur. Bosch Classic Plus model kombilerde 3 ateşleme denemesiyle akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz hemen arıza moduna geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Bosch kombilerle otomatik kontrol*
Bosch Classic Plus model kombiler, zengin otomatik kontrol seçenekleriyle size konfor ve ekonomik yakıt tüketimi sunar. Kombinizle birlikte program saatli oda termostatu veya kablosuz oda termostatu gibi geniş aksesuar seçeneklerinden birini seçerek kullanabilirsiniz.

Kabartmalı semboller
Uluslararası ergonomik standartlara uygun kabartma sembollü kumanda paneli, özellikle görme zayıflıklarının ve yaşlı

aile bireylerinin kullanımını oldukça kolaylaştırır.

3 yıl garanti
Ücretsiz keşif ve ilk çalıştırma hizmeti verilen Bosch kombiler; TSE, DIN, DVGW, VDE, BSI, NF, CE gibi birçok saygın kurumun kalite sertifikalarına sahiptir. Bosch kombilerin 3 yıllık fabrika garantisine sahip olması bu kalitenin verdiği güvenin sonucudur.

Bosch Servis
İkişer saat aralıklı randevu sistemiyle tüm gün evde beklemek zorunda kalmadan servis hizmetinden yararlanabilirsiniz.

Kütüphane sessizliği
Gürültü engelleme sistemindeki mükemmellik sayesinde Bosch Classic Plus model kombiler, (38 dB(A)**) ses seviyesiyle şaşırtıcı derecede sessizdir.

Solar sistemlere uyum
Bosch Classic Plus kombiler, solar sistemlerle kombine edilebilir. Böylece sıcak kullanım suyu hazırlama işleminde, ek olarak güneş enerjisinden de yararlanma imkânı sağlar.

Çevreci, düşük emisyon değerleri
NOx sınıfı 3 olan Bosch Classic Plus model kombiler, çevreci ve doğaya saygılıdır.

Bosch Classic Plus ile kullanılan oda termostatları:
TR 15, TRZ 125, TR 20RF

		ZWA 24-2 AD
		Hermetik
		Doğalgaz/LPG
Teknik Özellikler	Birim	
Güç	kcal/h	20.640
Maks. Nominal Isıl Yük	kW	26,3
Gaz Tüketimi (Maks. Yükte)		
Doğalgaz H (His= 9,5 kWh/m³)	m³/h	2,73
LPG (Hi= 12,9 kWh/kg)	kg/h	1,93
Isıtma Devresi		
Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	40-82
İzin Verilen Maks. İşletme Basıncı	bar	3
Sıcak Kullanım Suyu Devresi		
Maks. Spesifik Kul. Suyu Debisi (EN525) (ΔT=30K)	lt./dk	11,5
Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	40-60
İzin Verilen Maks. Kul. Suyu Basıncı	bar	10
Min. Akış Basıncı	bar	0,2
Elektrik Bağlantı Değerleri		
Gerilim	V(AC)	230
Frekans	Hz	50
Maks. Güç Çekimi	W	130
Koruma Sınıfı	IP	X4D
Genel		
Genleşme Tankı	lt.	8
Ön Basınç	bar	0,5
Ses Seviyesi (NFD30-010 ve ISO9614-1'e göre)	dB(A)	38
Atık Gaz Tahliye Bağlantıları	mm	Ø60/100
Cihazla Verilen (Ayarlanabilen) Baca Uzunluğu	mm	425-725
Ağırlık (Ambalajsız)	kg	38
Boyutlar (G x D x Y)	mm	400 x 355 x 740

Classic Plus model hermetik kombilerde, maksimum baca mesafesi yatayda 4 m, düşeyde 8 m'dir.

*Opsiyoneldir.

**ZWA 24-2 AD model cihazın maksimum güçte ölçülen değeridir.