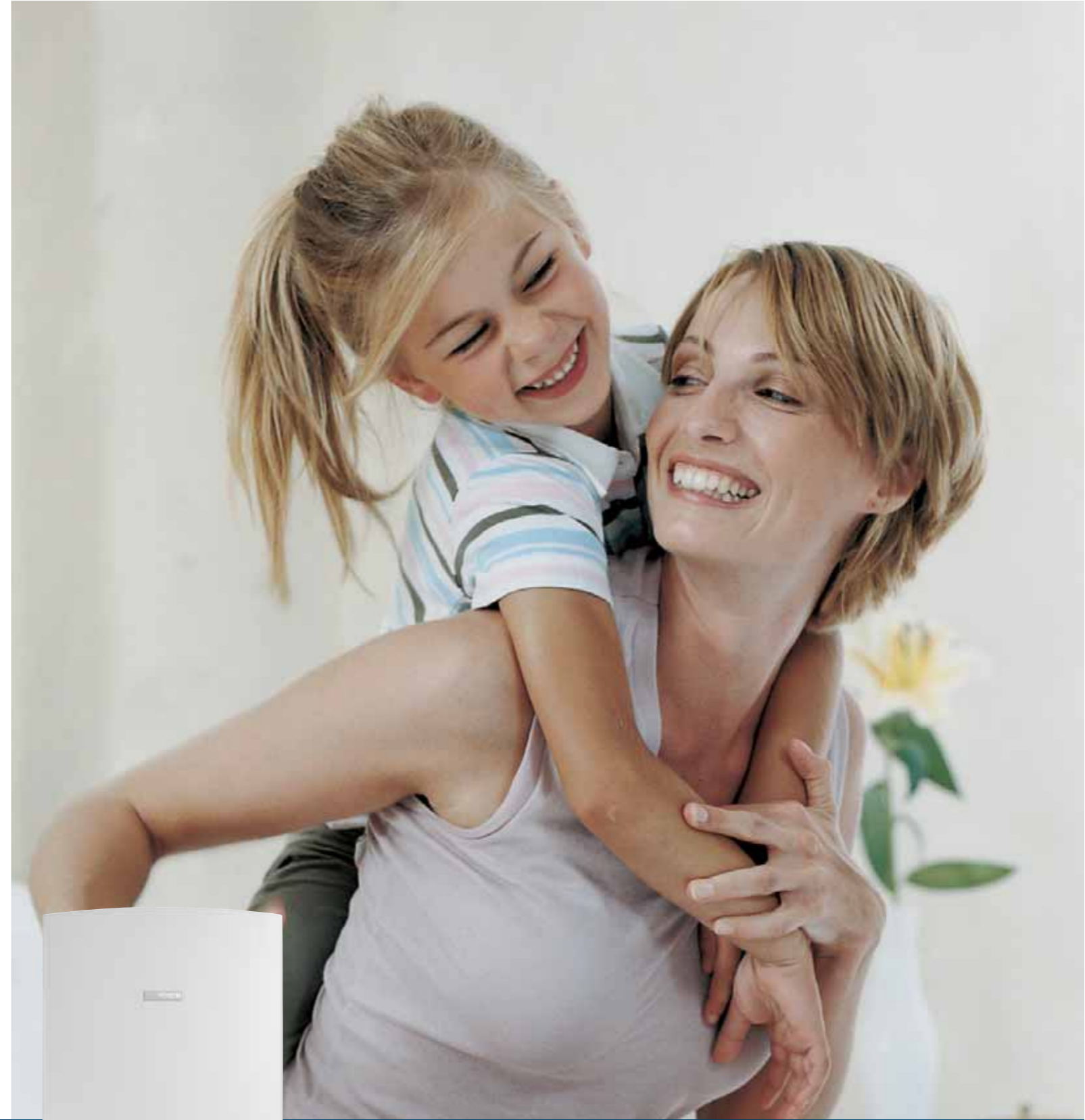


Yetkili Satıcı

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:**

Bestekar Şevki Bey Sokak, No: 1 Balmumcu / 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:

Akçay Caddesi No: 22D Dedeman Otel Karşısı ANKARA
Tel: (0312) 418 39 40-41 Faks: (0312) 418 39 42

İZMİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ:

Akçay Caddesi, No: 283 Emlak Bankası Konutları Karşısı, Gaziemir / İZMİR
Tel: (0232) 251 30 50 Faks: (0232) 251 91 81

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

**CLASSIC CONDENSE Yoğuşmalı Kombi
(28 kW)**

 **BOSCH**
Yaşam için teknoloji

CLASSIC CONDENSE Yoğuşmalı Kombi (28 kW)

ZWB 28-3 C (B1 RDC 2841 H) Yoğuşmalı Hermetik Kombi

Yeni Bosch CLASSIC CONDENSE 28 kW yoğuşmalı hermetik kombi, ısıtma ve sıcak su ihtiyacını kaliteden ve yakıt tasarrufundan taviz vermeden uygun fiyatla karşılamak isteyenler için en ideal çözümdür.

%107lik yüksek verimin doğal sonucu olarak düşük gaz tüketimi, 28 kW gücüne rağmen sessizliği (36 dbA), yerden ısıtma sistemlerine uygunluğu, kullanımı kolay kumanda paneli, yüksek sıcak su konforu, akıllı kartın oluşabilecek arızaları**

önceden tespiti ile hızlı servis olanağı, modem bağlanabilmesi sayesinde telefonla uzaktan kumanda imkânı yeni CLASSIC CONDENSE'in 28 kW modelinin üstün özelliklerindedir. Dünya piyasalarında tecrübe edilerek kanıtlanmış uzun ömrü sayesinde yeni CLASSIC CONDENSE ile yıllarca sorunsuz ve tasarruflu ısınırken üç yıldız sıcak su konforunu maksimum seviyede yaşayacaksınız.



114 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

24.080 kcal/h gücündeki yeni CLASSIC CONDENSE; tam modülasyonlu fan, ön karışımli brülör, yeni WB6 tip magnezyum-alüminyum-silisyum ve paslanmaz çelikten mamul döküm ısı eşanjörü sayesinde yoğuşma teknolojisini kullanarak %107* verime ulaşır. Kullandığı yakıtı en iyi şekilde ısıya çevirdiği için normal kombilere oranla daha az yakıt tüketir.

Montaj kolaylığı

Entegre montaj plakası ve küçük ebatları sayesinde kenarlarından sadece 1'er cm daha geniş boşluklara kolaylıkla monte edilir.

Paslanmaz çelik sekonder eşanjör

Çift geçişli paslanmaz çelik sekonder eşanjör, kullanım suyu talebini çok kısa sürede üç yıldız konforunda karşılar. Sıcak kullanım suyu hazırlarken yüksek verimli yoğuşma teknolojisinden tam yararlanır. Düşük primer devre sıcaklıkları sayesinde, eşanjördeki kireçlenme riski azaltılmıştır. Ayrıca CLASSIC CONDENSE kullanım sularında üreyebilen Legionella virüsüne karşı otomatik dezenfeksiyon sistemine sahiptir.

Elektrik tasarrufu

Bosch CLASSIC CONDENSE kombilerde, otomatik hava tahliyelili 3 kademeli sirkülasyon pompaları ve ön karışımli brülör ile birlikte tam modülasyonlu fan kullanılmaktadır. Tesisatın değişen ihtiyacına göre uygun kademenin seçilmesi ve fan modülasyonu ile gereğinden fazla elektrik tüketimi önlenir.

Pompa ve üç yollu vana sıkışmasını önleyen sistem

Kombinin uzun süre kullanılmadığı durumlarda pompada ve üç yollu vanada

meydana gelebilecek sıkışmaları önleyen anti-blokaj sistemi mevcuttur. Sistemde elektrik olduğu sürece koruma aktif konumdadır.

Eco/Konfor işletmeleri

Eco/Konfor işletmeleri, kullanım suyu konforunu artıran ve su tasarrufu sağlayan sistemlerdir. Konfor işletmesinde, kullanım suyu düğmesi ile ayarlanan sıcaklıkta su, plaka eşanjörde hazır bekletilir. Eco işletmesinde ise sadece ihtiyaç halinde sıcak su hazırlanır.

Akıllı kart ile kolay arıza tespiti

Akıllı kart tüm elektronik aksamın çalışmasını ve kombin kontrolünü sağlayarak, oluşabilecek arızaları da belirleyerek çok fonksiyonlu dijital göstergesi (MF) ile hem görüntülü hem de sesli olarak sizi uyarır; hızlı ve hatasız servis imkânı sağlar.

Modem ile uzaktan erişim**

CLASSIC CONDENSE yoğuşmalı kombiler, elektronik kart ile denetlenir. Modem kullanılarak telefon ile uzaktan kumanda edilebilir. Bu özellik sayesinde dışarıdan telefon ile 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 CONDENSE kombiler kapasitelerini, o anda gerekli olan, ayarladığınız ısıtma ve sıcak su ihtiyacınızı karşılayacak şekilde kademesiz olarak ayarlar. Böylece gereğinden fazla ısı üretmez, ekonomik yakıt tüketimini sağlar ve cihazın kullanım ömrü uzar.

Elektronik ateşleme

Bosch kombiler elektronik ateşlemelidir ve pilot alevi olmadığı için ek gaz sarfiyatı yoktur. CLASSIC CONDENSE kombilerde 3 ateşleme denemesi ile akıllı ateşleme sistemi mevcuttur. Böylece değişen gaz basınçlarında cihaz arıza moduna geçmez ve kullanım kolaylığı sağlar.

Bosch kombiler ile otomatik kontrol**

CLASSIC CONDENSE kombiler, BUS bağlantı teknolojisine de sahip zengin otomatik kontrol seçenekleri ile size konfor ve ekonomik yakıt tüketimi sunar. Kombinizi hem dış hava hem de iç ortam sıcaklığına göre çalıştıran program saatli oda termostati, kablosuz oda termostatı gibi geniş aksesuar seçeneklerinden ihtiyacınıza uygun olanı seçip kullanabilirsiniz.

Çocuk emniyet kilidi

Tek düğmeye basılarak kontrol panelinin kilitletmesini sağlayan, önceden yapılan ayarların yanlışlıkla ya da küçük çocuklar tarafından butonlara basılarak değiştirilmesini önleyen emniyet sistemidir.

Kütüphane sessizliği

Gürültü engelleme sistemindeki mükemmellik sayesinde CLASSIC CONDENSE kombiler, 36 dbA ses seviyesi ile şaşırtıcı derecede sessizdir.

Çevreci, düşük emisyon değerleri

NOx sınıfı 5 olan CLASSIC CONDENSE kombiler, çevreci ve doğaya saygılıdır.

Solar sistemlere uyum

CLASSIC CONDENSE, solar kit** kullanılarak güneş enerji sistemleri ile birlikte çalıştırılabilir. Böylece sıcak kullanım suyu hazırlama işleminde, ek olarak güneş enerjisinden de yararlanma imkânı sağlar.

Kaskad bağlantı imkânı

Bosch ZWB 28-3 C (B1 RDC 2841 H) model 28 kW Classic Condense, ZWBR 35-3 A (B1 RDC 3541 H) model 35 kW Comfort Condense veya ZWB 42-3 C (B1 RDC 4251 H) model 42 kW Comfort Condense model cihazlara ilave aksesuarlar sayesinde 16 cihaza kadar kaskad bağlantı yapılabilir. Böylece bu modeller apartman vb. büyük mahallerin, merkezi sistemle ısıtılmasında ve sıcak kullanım suyu sağlanmasında kullanılabilir.

3 yıl garanti

Ücretsiz keşif ve ilk çalıştırma hizmeti verilen Bosch kombiler TSE, CE, DIN, DVGW, VDE, BSI, NF gibi birçok saygın

		ZWB 28-3 C (B1 RDC 2841 H)
		Yoğuşmalı Hermetik
Teknik Özellikler	Birim	Doğalgaz/LPG
Isıtma Gücü	kcal/h	18.750
Maks. Nominal Isıl Güç 40/30 °C	kW	21,8
Maks. Nominal Isıl Güç 50/30 °C	kW	21,6
Maks. Nominal Isıl Güç 80/60 °C	kW	20,3
Maks. Nominal Isıl Yük	kW	20,8
Maks. Nominal Isıl Yük (Kul. Suyu)	kW	28,0
Verim	%	107
Gaz Tüketimi (Maks. Yükte)		
Doğalgaz H (His=9,5 kWh/m³)	m³/h	2,8
LPG (Hi=12,9 kWh/kg)	kg/h	2,0
Isıtma Devresi		
Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	35-90
İzin Verilen Maks. İşletme Basıncı	bar	3
Sıcak Kullanım Suyu Devresi		
Maks. Sıcak Su Debisi (Fabrika Ayarı)	l/dk	12
Maks. Spesifik Kul. Suyu Debisi (ΔT=30K)	l/dk	13
Çıkış Suyu Sıcaklık Ayarı	°C	40-60
İzin Verilen Maks. Kul. Suyu Basıncı	bar	10
Min. Akış Basıncı	bar	0,3
Elektrik Bağlantı Değerleri		
Gerilim	V (AC)	230
Frekans	Hz	50
Maks. Güç Çekimi	W	125
Koruma Sınıfı	IP	X4D
Genel		
Genleşme Tankı	l	8
Ön Basınç	bar	0,5
Ses Seviyesi	dB(A)	36
Atık Gaz Tahliye Bağlantıları	mm	Ø60/100 veya Ø 80/125
Ağırlık (Ambalajsız)	kg	44
Boyutlar (G x D x Y)	mm	400 x 370 x 850

kurumun kalite sertifikasına sahiptir. Bosch kombilerin 3 yıllık fabrika garantisine sahip olması, bu kalitenin verdiği güvenin sonucudur.

Bosch CLASSIC CONDENSE ile kullanılan kumanda sistemleri
FW200, FR100, FR10, TR20RF, TRZ125, TR15, DT10.

*Minimum güçte, 40/30 °C tesisat şartlarında TSE 677, 625 standartlarına göre ölçülmüş değerdir.

**Opsiyondur.

CLASSIC CONDENSE 28 kW duvar tipi yoğuşmalı kombilerde maksimum baca mesafesi Ø 60/100 ile yatayda 4 m, düşeyde 6 m; Ø 80/125 ile yatayda ve düşeyde 15 m'dir.