

Bunları biliyor musunuz?



Garanti sürenizi ek garanti satın alarak uzatabilirsiniz.



Modülasyonlu oda kumandası kullanarak yakıt tasarrufu yapabilirsiniz.

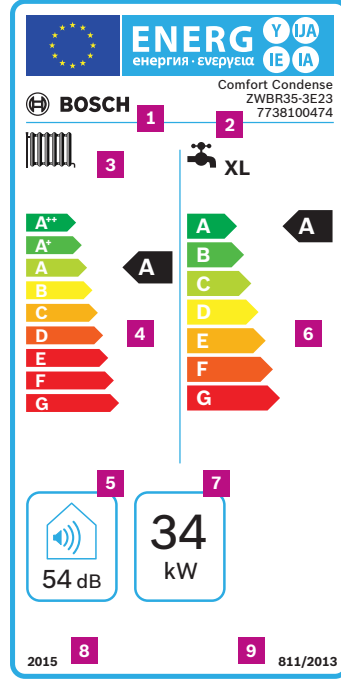


Yoğuşma teknolojisi sayesinde kombinizden daha çok verim alabilirsiniz.



Her türlü sorunuz için 444 2 474 numaralı Müşteri İlişkileri Merkezimizi arayabilirsiniz.

- 1 Tedarikçi Adı / Markası
- 2 Model İsmi, Model Tanımı, Malzeme Numarası
- 3 Mahal Isıtma Fonksiyonu ve Su Isıtma Fonksiyonu (Yük Profili ile beraber)
- 4 Mevsimsel Mahal Isıtması Enerji Verimliliği Sınıfı
- 5 Ses Gücü Seviyesi
- 6 Mevsimsel Su Isıtması Enerji Verimliliği Sınıfı Heating output
- 7 Nominal Isıl Güç
- 8 Direktif Geçerlilik Başlangıç Tarihi (AB için)
- 9 AB Direktif Numarası



Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

Aydınevler Mahallesi, İnönü Caddesi,
No: 20, Küçükyalı Ofis Park A Blok
34854 Maltepe / İSTANBUL
Türkiye

www.bosch-climate.com.tr

[/boschtermoteknoloji](https://www.facebook.com/boschtermoteknoloji)
[/boschtermoteknoloji](https://www.instagram.com/boschtermoteknoloji)
[/boschtermoteknoloji](https://www.youtube.com/boschtermoteknoloji)

Üretici firmanın, broşürün basım tarihinden sonra, ürünlerin teknik özelliklerini geliştirmek amacıyla yaptığı değişiklikleri ve baskıdan doğabilecek farklılıkları size en yakın Bosch Termoteknoloji bayisinden öğrenebilirsiniz.



BOSCH
Yaşam için teknoloji

Comfort Condense Yoğuşmalı Kombi

(30 kW/35 kW)





Comfort Condense Yoğuşmalı Kombi (30 kW/35 kW)

ZWBR 30/35-3 A Yoğuşmalı Hermetik Kombi

Yüksek verim, düşük gaz tüketimi

30.360 kcal/h gücündeki yeni Comfort Condense; tam modülasyonlu fan, ön karışimli brülör ve yeni WB5 tip magnezyum-alüminyum-silisyum alaşımdan mamul döküm ısı eşanjörü sayesinde yoğuşma teknolojisini kullanarak, %108* verime ulaşır. Kullandığı yakıtı en iyi şekilde ısıya çevirdiği için normal kombilere oranla daha az yakıt tüketir.

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 Comfort Condense, kullanım sularında üreyebilen Legionella virüsüne karşı otomatik dezenfeksiyon sistemine sahiptir.

Elektrik tasarrufu

Bosch Comfort Condense kombilerde, otomatik hava tahliye tam modülasyonlu akıllı pompa ve ön

karışimli brülörle birlikte, tam modülasyonlu fan kullanılmaktadır. Tesisatın değişen ihtiyacına göre uygun gücün akıllı pompa ve tam modülasyonlu fan tarafından otomatik olarak seçilmesiyle, 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 düğmesiyle ayarlanan sıcaklıkta su, plaka eşanjörde hazır bekletilir. Eco işletmesindeyse sadece ihtiyaç halinde sıcak su hazırlanır.

Kullanıcı avantajları:

- ▶ 30 ve 35 kW ısıtma ve sıcak su kapasiteli model alternatifleri ile farklı ihtiyaçlara yönelik seçenekler
- ▶ Yoğuşma teknolojisi ile çok yüksek verim ve çok düşük gaz tüketimi (%109'a varan verim değeri)
- ▶ Özel alüminyum-silisyum alaşımlı döküm eşanjörü sayesinde yüksek enerji verimi ile yakıttan tasarruf
- ▶ Geniş modülasyon aralığı sayesinde verimli çalışma
- ▶ Yüksek verimli yanma sağlayan modülasyonlu fan
- ▶ 3 yıldız sıcak kullanım suyu konforu
- ▶ Gelişmiş otomasyon sistemi ve kullanıcı arayüzü
- ▶ Yeni nesil geniş arka aydınlatmalı LCD ekran ile kolay okunabilme ve modern görünüm
- ▶ Düşük NOx emisyonu ile çevreci işletim
- ▶ Pompa ve 3 yollu vana blokaj koruması
- ▶ Donmaya karşı koruma
- ▶ Sessiz çalışma (30 kW için ≤ 53dB(A), 35 kW için ≤ 54dB(A))
- ▶ Arıza kodu gösterimi
- ▶ EMS arayüzü sayesinde yenilikçi sistemlerle uyumlu
- ▶ On/Off ve modülasyonlu oda kumandaları ile kullanılabilme
- ▶ 12 lt geniş genleşme tankı hacmi
- ▶ Yüksek sıcak kullanım suyu debisi (16 lt/dk)
- ▶ Yüksek verimlilikli pompa (ErP uyumlu)
- ▶ *Ölçüler: 850 x 440 x 350



Comfort Condense Yoğuşmalı Kombi

Teknik Özellikler	Birim	ZWBR 30-3 E 30 kW	ZWBR 35-3 E 35 kW
Kullanılabilir Yakıtlar		Doğalgaz/LPG	
Isıtma Kapasitesi	kW	30,9 (40/30°C)	35,3 (40/30°C)
Max. Sıcak Kullanım Suyu Kapasitesi	kW	30	34,4
Verim (Alt Isıl Değere Göre)	%	109%	
Kullanım Suyu Sıcaklık Aralığı	°C	40-60	
Max. Sıcak Kullanım Suyu Miktarı	l/dk	16	
Genleşme Tankı Hacmi	l	12	
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	38	
Koruma sınıfı (IP)	-	X4D	
Voltaaj	AC...V	230	
Ağırlık	kg	50	42
Ölçüler	mm	440 x 850 x 350	
ErP ile İlgili Değerler	Birim	WBC 24-1 DCE	WBC 24-1 DCE
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı	-	A	
Mevsimsel Mahal Isıtma Enerji Verimliliği (ηs)	%	92	
Su Isıtması Enerji Verimliliği Sınıfı	-	A	
Su Isıtması Enerji Verimliliği (ηwh)	%	83	
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	53	55