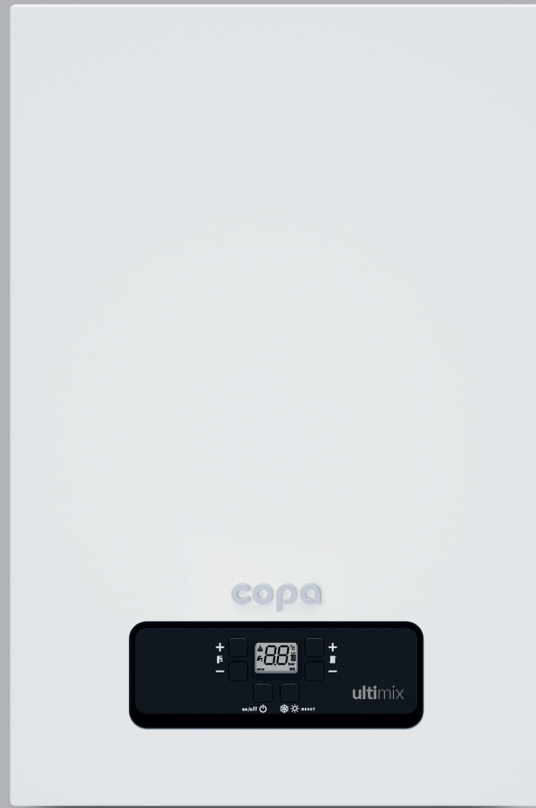


copa

ultimix
premix
yoğuşmalı
kombi



Müşteri Hizmetleri

 **444 2672**
copa

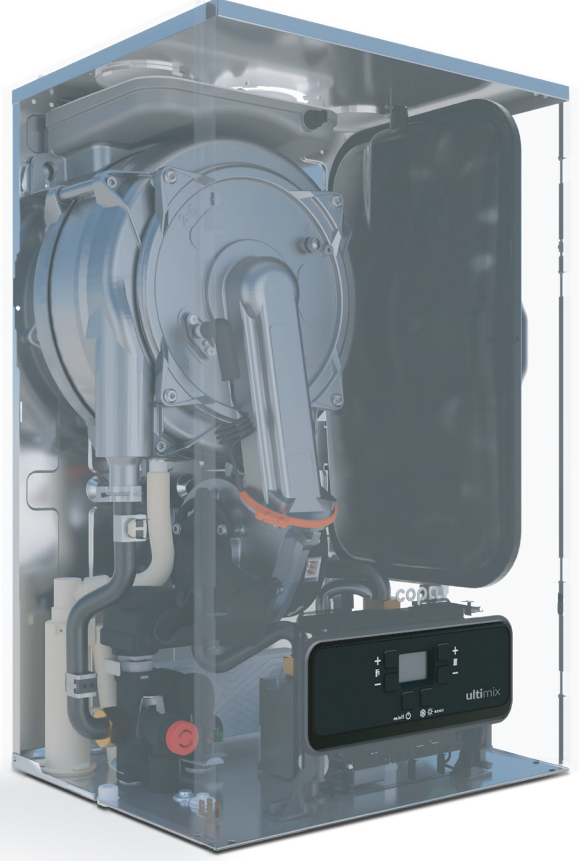
copa.com.tr     /copaisistemleri

Özel Gelişmiş Silencer ile Sessiz Çalışma

Ultimix kombiler, taze hava kanalı girişinde kullanılan özel tasarlanmış silencer sayesinde oluşabilecek çalışma gürültüleri minimize edilerek çalışır.

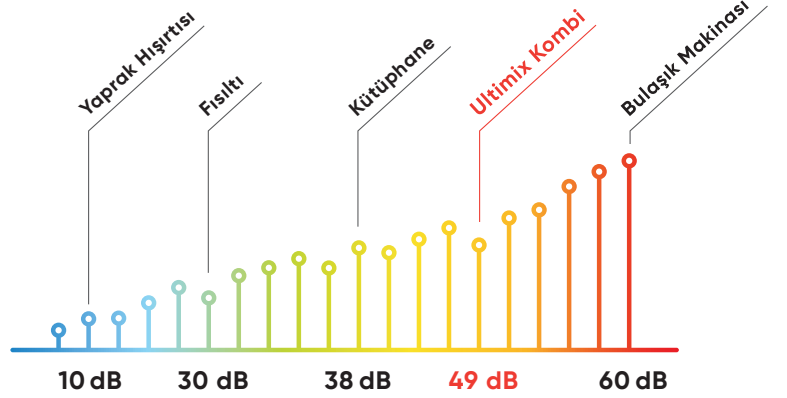
Özel Tasarım COPA Eşanjör Sayesinde Yüksek Verim

Ultimix kombiler; özel COPA tasarımı, yüksek verimli paslanmaz çelik ana eşanjör sayesinde kullanım ömrü boyunca daha yüksek kapasite ve verime sahiptir. 11.5 coil ile %10 daha fazla ısıtma yüzey alanına sahip eşanjörde, aynı zamanda kaynaklı bölümler bulunmamaktadır. Eşanjör baca gazı içinde bulunan sert yağuşma sularına karşı son derece dayanıklı ve uzun ömürlüdür.



Premix Teknolojisi Sayesinde Verimli Yanma

Ultimix kombilerde, yeni teknoloji birbirine entegre hava/gaz karıştırıcısı, modülasyonlu fan ve geniş yanma yüzeyli mikro alevli silindirik paslanmaz çelik brülör kullanılmıştır. Bu sayede hava/gaz karıştırıcısında gaz brülöre gelmeden önce en ideal şekilde karışarak yüksek verimli yanma sağlanır.



Kullanım Suyunda Yüksek Konfor

Daha yüksek ısıtma kapasitesi, plakalı eşanjörü ve yüksek su debisi ile, kesintisiz ve çok hızlı sıcak su üretebilme özelliğine sahip olup, maksimum sıcak su konforu sağlar.

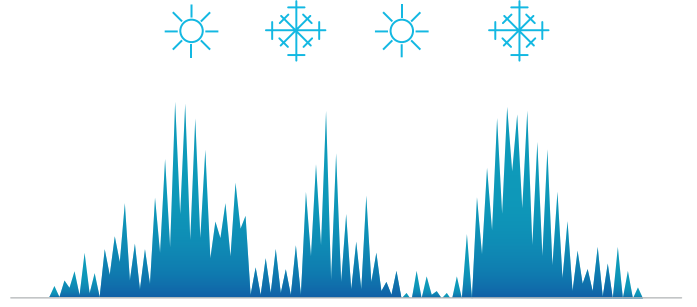


kesintisiz sıcak su konforu



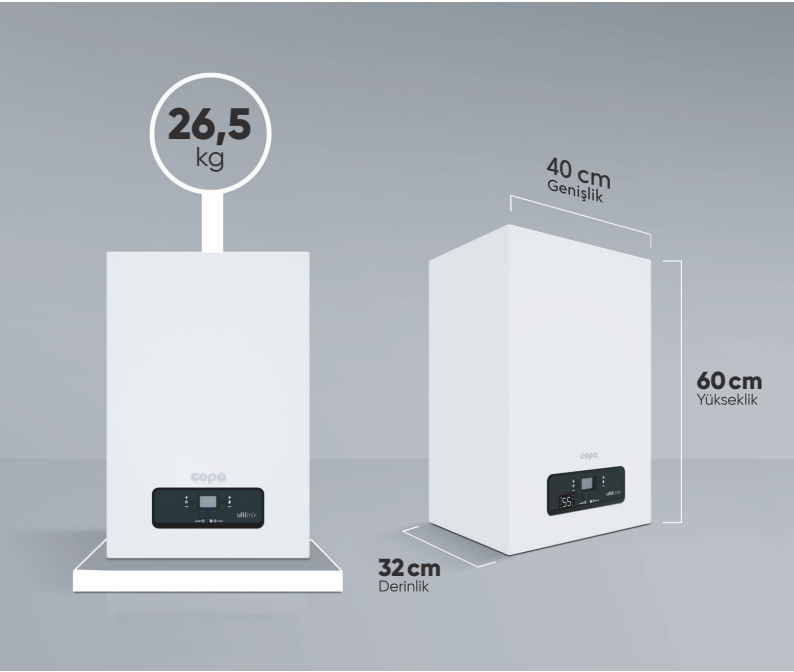
Geniş Modülasyon Aralığı

Geniş modülasyon aralığına sahip gaz valfi sayesinde, kapasitesini ihtiyaca göre ayarlayarak brülörün dur-kalk çalışması engellenir, ısıtma konforu artırılır, sistem kayıpları minimize edilir ve ateşleme esnasında oluşan zararlı madde emisyonları azaltılır.



Kompakt Boyutlar

Tüm kapasitelerde aynı olan kompakt ölçüleri ile dar mekanlarda da kolayca monte edilir.



Modülasyonlu Sirkülasyon Pompası Sayesinde Elektrik Tasarrufu

Ultimix kombilerde kullanılan devrini değiştirebilen modülasyonlu pompa sistemi ile, kombinin elektrik tüketimi azalır. Aynı zamanda kombi küçük/büyük tüm tesisatlar ile uyumlu çalışır.



Montaj ve Bakım Kolaylığı

Ultimix kombiler, teknolojik ve komponent detayları ile montaj, bakım kolaylığı ve servis dostu çözümler sunmak üzere tasarlanmıştır.



TEKNOLOJİK ÜSTÜNLÜKLER



Komple İzolasyon

Ultimix kombiler, ısı ve ses yalıtımı için soft izolasyon malzemesi ile komple kaplanan iç kısmı sayesinde son derece sessiz çalışır ve gövdeden yayılan ısı kaybını azaltır.



LCD Ekran

Ultimix kombilerin ergonomik tasarımı elektronik kartı ile bütünlüklü aydınlatmalı ve kolay kullanımlı geniş LCD ekranından, aynı anda birçok işlem yapılabilir.



Premix Teknolojisi

Her kapasitede ideal hava miktarı elde eden frekans kontrollü fan ile yanma için gerekli olan gaz ve hava brülöre gelmeden önce en ideal şekilde karışarak yüksek verimli yanma elde edilir.



Kapasite Seçenekleri

Ultimix kombi tercihinizi, size sunulan 18 kW kapasitesi ile kullanabilirsiniz.



Yoğuşma Teknolojisi

Yanma sürecinin sonucunda ortaya çıkan baca gazı, içindeki ısı enerjisini kalorifer devresindeki dönüş suyuna aktarır. Yakıt enerjisinden maksimum düzeyde yararlanılarak verimlilik artar ve çevreye yayılan NOx ve CO₂ oranları azalır.



Donma Koruması Özelliği

Ultimix kombiler; içinde bulunan sensörlerden alınan değerlere göre otomatik olarak devreye giren koruma özelliği sayesinde, tesisatın donarak zarar görmesini önler, herhangi bir hasara karşı kombiyi ve tesisatı korur.



Düşük Basınç Özelliği

Ultimix kombiler, gaz kontrol sistemi sayesinde düşük gaz giriş basıncı durumunda da yüksek performansla çalışır.



Dijital Kapasite Ayarı

Evin büyüklüğüne ve ısı kaybına göre farklı kapasite ayarları yapılabilir. Isıl güce dijital olarak çok hassas bir şekilde ayarlanan Ultimix kombiler, ihtiyaç fazlası ısı gücü yerine ihtiyaç oranında güç harcayarak yüksek verim sağlar.



Çevre Dostu

ErP yönetmeliğine uygun Ultimix kombiler, yoğuşma teknolojisi sayesinde düşük emisyon değerlerine sahiptir ve çevreyi korur.



Eco / Comfort Modu

Ultimix kombilerin kontrol panelinde bulunan e/c tuşu üzerinden; Eco modu ile daha verimli ısınma, Comfort modu ile daha kısa sürede ısınma sağlanır.



Dış Hava Sensörü Bağlantısı İle Ekopanel Özelliği

Ultimix kombilerin devre kartında bulunan yazılımı sayesinde opsiyonel olarak dış hava sensörü bağlanabilir. Bu sayede ekonomi paneline dönüşen kombilerde, radyatör gidiş suyu sıcaklığı dış hava sıcaklığına bağlı olarak ayarlanır. Bu sistem, maksimum ısı konforu garanti ederken aynı zamanda sıcaklık dalgalanmalarını önleyerek enerji tasarrufu sağlar.

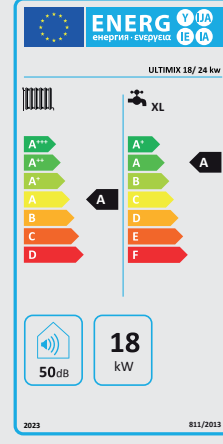
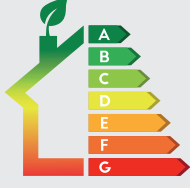


14 Farklı Emniyet Sistemi

Ultimix kombiler, 14 farklı emniyet sistemine sahiptir. Bu sayede yüksek performansla, güvenli ve uzun ömürlü çalışır.

A Sınıfı Yüksek Verim

Hem radyatör ısıtması hem de sıcak kullanım suyu üretiminde A SINIFI yüksek sezonsal verimliliğine sahiptir ve Avrupa Birliği tarafından uygulamaya konan ErP Yönetmeliği'ne uygundur.



Ultimix Kombi Teknik Özellikler

MODEL		COPA Ultimix 18	COPA Ultimix 24
Tesisat Devresi			
Maksimum ısıtılacak yük	kW	18.5	24
Minimum ısıtılacak yük	kW	4.4	3.9
Maksimum ısıtılacak güç (80/60)	kW	17.5	23.3
Minimum ısıtılacak güç (80/60)	kW	4.3	3.76
Maksimum ısıtılacak güç (30/50)	kW	19	25.3
Minimum ısıtılacak güç (30/50)	kW	6	3.92
Verim sınıfı (ErP Lot1, EN 15502-1 ve EN 15502-2-1)		A	A
Sıcaklık ayarı	°C	30-89	30-89
Maksimum tesisat basıncı	bar	3	3
Gaz giriş basıncı	mbar	20-37	20
Genleşme tankı kapasitesi	Lt.	8	8
NOX sınıfı (EN 15502)		6	6
Yoğuşma suyu miktarı (30/50 °C Max)	l/m	1,3	1,3
Pompa tipi		15/60	15/60
Gaz kategorisi		I2H I2E	I2H I2E
Gazın Türü		Doğal Gaz	Doğal Gaz
Gaz tüketimi (normal koşullara göre 15 oC, 1013,25 mbar)	m ³ /h	Maks. Isı Girişi 2,52 Min. Isı Girişi 0,45	Maks. Isı Girişi 2,52 Min. Isı Girişi 0,45
Yanma ürünleri çalışma sıcaklığı	°C	Maks. Isı Girişi 72 Min. Isı Girişi 69	Maks. Isı Girişi 72 Min. Isı Girişi 69
Yanma ürünlerinin kütleli akış hızı	g/s	Maks. Isı Girişi 11 Min. Isı Girişi 3	Maks. Isı Girişi 11 Min. Isı Girişi 3
Kullanım Suyu Sistemi			
Maksimum ısıtılacak güç	kW	24	24
Spesifik su debisi (dT=30 °C)	L/m	11.6	11.6
Minimum su debisi	Lt	2	2
Çalışma sıcaklık aralığı	°C	30-65	30-65
Maksimum su basıncı	bar	8	8
Minimum su basıncı	bar	0,5	0,5
Ortalama baca sıcaklığı	°C	67	67
Dhw Modunda Yanma Ürünlerinin Kütle Akış Hızı	G/S	11	11
Elektrik Özellikleri			
Elektrik voltajı		230V/50Hz	230V/50Hz
IP koruma sınıfı		IPX4D	IPX4D
Maksimum elektrik gücü	W	82	82
Baca Uygulamaları			
Baca tipleri		C13-C53-C83	C13-C53-C83
Dikey Maksimum baca boyu	m	20	20
Yatay Maksimum baca boyu	m	6	6
Baca çıkışı (atık-taze hava)	mm	60/100	60/100
Standart boru uzunluğu	m	0,8	0,8
Boyutlar			
Boyutlar (En x Boy x Derinlik)	mm	400 x 600 x 320	400 x 600 x 320
Net Ağırlık	kg	28.5	28.5

COPA ISI SİSTEMLERİ SAN. VE TİC A.Ş.

Genel Merkez

Minareliçavuş OSB Mah. Ceviz Cad. No:21 16220 Nilüfer, BURSA

T: +90 224 324 74 00 F: +90 224 219 74 70

İstanbul Şube

Caddebostan Mah. Bağdat Caddesi No: 286 Köseoğlu Apt.

Kat: 3 Daire: 5-6 Kadıköy, İstanbul, TÜRKİYE

Müşteri Hizmetleri

