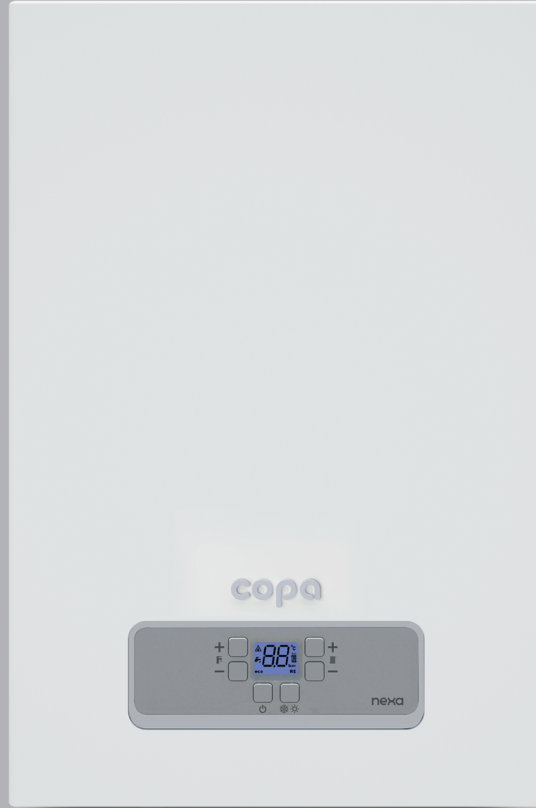


copa

nexa
premix
yoğuşmalı
kombi

İhtiyacın
Kadar Güç,
Maksimum
Verim



Müşteri Hizmetleri

444 2672
copa

copa.com.tr @ y f in /copaisistemleri

Akıllı Isıtmanın Yeni Standardı

Nexa premix yoğuşmalı kombi, modern yaşam alanlarının ihtiyaç duyduğu yüksek verim, sessiz çalışma ve akıllı kontrol teknolojilerini bir araya getirmek üzere geliştirilmiştir. Geniş modülasyon aralığı sayesinde ısıtma kapasitesini anlık ihtiyaca göre optimize eder, gereksiz enerji tüketimini önler ve her koşulda dengeli bir konfor sunar.

Gelişmiş eşanjör yapısı, optimize edilmiş yanma sistemi ve modülasyonlu pompa teknolojisi ile Nexa; hem ısıtma hem de kullanım suyunda yüksek performans sağlarken, düşük tüketim değerleri ile ekonomik bir çözüm sunar.

Kompakt tasarımı, sessiz çalışma karakteristiği ve kullanıcı dostu arayüzü ile Nexa, yaşam alanlarında maksimum konforu minimum müdahale ile sunmak üzere tasarlanmıştır.



Teknik Üstünlükler



Daha Düşük Fatura

Geniş modülasyon aralığı sayesinde yalnızca ihtiyaç kadar çalışır, gereksiz gaz tüketimini önler.



Sessiz Yaşam Alanı

Geliştirilmiş fan, izolasyon ve silencer yapısı ile düşük ses seviyesinde çalışır.



Akıllı Kontrol Sistemi

Modülasyonlu pompa ve akıllı kontrol sistemi ile küçük ve büyük tesisatlara uyum sağlar.



Çevre Dostu Teknoloji

Yoğuşma teknolojisi ile daha düşük emisyon değerleri ve yüksek enerji verimliliği sağlar.



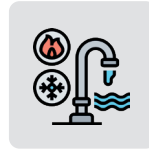
Premix Teknolojisi

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.



Dış Hava Sensörü Bağlantısı İle Ekopanel Özelliği

Nexa 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.



Kesintisiz Sıcak Su Konforu

Yüksek debili sıcak su performansı ile aynı anda birden fazla kullanımda bile konfor sağlar.



Uzun Ömürlü Kullanım

Dayanıklı eşanjör ve kaliteli komponent yapısı sayesinde yıllarca güvenle kullanılır.



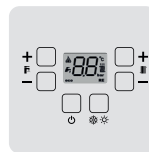
Kolay Kullanım & Kontrol

Dijital ekran ve akıllı kontrol özellikleri ile sıcaklık ayarları pratik şekilde yönetilir.



Güvenli Kullanım

Gelişmiş emniyet sistemleri ile hem cihazı hem tesisatı korur.



LCD Ekran

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



14 Farklı Emniyet Sistemi

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

Kullanım Sıcak Suyu +/- Ayar Butonu
Kullanım suyu sıcaklığını ayarlama

1



Tesisat Potans
Tesisat suyu sıcaklığını ayarlama

3

On/Off
Cihazın açılıp kapatılması

2

Eco/Comfort
Eco ve konfor konumu geçişi

Mode
Cihazın açılıp kapatılması

4

Reset
Cihazın resetlenmesi

Nexa Kombi Teknik Özellikler

MODEL		COPA Nexa 20	COPA Nexa 24
Tesisat Devresi			
Maksimum ısı yük	kW	19,3	24
Minimum ısı yük	kW	3,9	3,9
Maksimum ısı gücü (80/60)	kW	18,3	23,3
Minimum ısı gücü (80/60)	kW	3,76	3,76
Maksimum ısı gücü (30/50)	kW	20,0	25,3
Minimum ısı gücü (30/50)	kW	3,9	3,9
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	20
Genleşme tankı kapasitesi	Lt.	7	7
NOX sınıfı (EN 15502)		6	6
Yoğuşma suyu miktarı (30/50 °C Max)	l/m	1,2	1,3
Gaz kategorisi		I2H I2E	I2H I2E
Gazın Türü		Doğal Gaz	Doğal Gaz
Gaz tüketimi (normal koşullara göre 15 °C 101325 mbar)	m ³ /h	Maks. / Min. Isı Girişi 2,02 / 0,45	Maks. / Min. Isı Girişi 2,52 / 0,45
Yanma ürünleri çalışma sıcaklığı (C83)	°C	Maks. / Min. Isı Girişi 72 / 69	Maks. / Min. Isı Girişi 72 / 69
Yanma ürünlerinin kütleli akış hızı (C83)	g/s	Maks. / Min. Isı Girişi 11 / 3	Maks. / Min. Isı Girişi 11 / 3
Modülasyon Oranı		1:5	1:6
Sezonsal Verim Oranı		% 90,69	
Ses Seviyesi dB(A)		49dB	50dB
Kullanım Suyu Debisi (ΔT=30°C)		11,4 L/dk	
Kullanım Suyu Sistemi			
Maksimum ısı gücü	kW	19,3	24
Spesifik su debisi (dT=30 °C)	L/m	11,4	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 tüketimi	W	82	82
Baca Uygulamaları			
Baca tipleri		C13-C53-C83	C13-C53-C83
Dikey Maksimum baca	m	20	20
Yatay Maksimum baca	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

