

TEKNİK ÖZELLİKLER					
Kategori / Model		II2H3B/P	KC 24	KC 28	KC 32
Max. Isıl güç		kW	23.7	26.4	30.4
Max. nominal ısıtıcı güç (80 °C / 60 °C)		kW	22.9	25.4	29.4
Max. nominal ısıtıcı güç (50 °C / 30 °C)		kW	24.9	27.9	32.3
Min. nominal ısıtıcı güç (80 °C / 60 °C)		kW	2.7	3.0	3.9
Min. nominal ısıtıcı güç (50 °C / 30 °C)		kW	3.2	3.6	4.4
Max. nominal ısıtıcı yük (sıcak kullanım suyu)		kW	27.4	29.2	33.4
Min. nominal ısıtıcı yük (sıcak kullanım suyu)		kW	3.0	3.0	3.9
Max. güçte verim (50 °C / 30 °C)		%	105.1	105.5	106.2
Max. güçte verim (80 °C / 60 °C)		%	96.7	96.4	96.8
%30 ısıtıcı güçte verim (50 °C / 30 °C)		%	106.5	107	108.3
92/42/CEEye göre sınıflandırma		-	****	****	****
Max. güçte tüketim	Doğalgaz (G20)	m ³ / h	2.51	2.79	3.22
	Propan (G31)	kg / h	1.84	2.05	2.36
Sıcak su üretimi ΔT 30 °C (EN 625)		l / dak.	13.4	15.5	16.3
Kullanma suyu basıncı min. - max.		bar	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Kullanma suyu min. sıcaklığı		°C	35	35	35
Kullanma suyu max. sıcaklığı		°C	62	62	62
Genleşme tankı kapasitesi		litre	10	10	10
Kalorifer suyu basıncı min. - max.		bar	0,5 - 3	0,5 - 3	0,5 - 3
Kalorifer suyu min. sıcaklığı		°C	20	20	20
Kalorifer suyu max. sıcaklığı		°C	83	83	83
Kalorifer tesisat GİDİŞ ve DÖNÜŞ çapı		inch	3/4	3/4	3/4
Kullanma suyu GİRİŞ ve ÇIKIŞ çapı		inch	1/2	1/2	1/2
Gaz bağlantı çapı		inch	3/4	3/4	3/4
Atık gaz tahliyesi / Hava emiş boru çapı		mm	60/100	60/100	60/100
Elektrik besleme gerilimi/frekansı		V/Hz	230/50	230/50	230/50
Toplam elektrik tüketimi (max.güçte)		W	151	151	151
Elektrik besleme sigortası		A	2	2	2
Kombi elektrik koruma derecesi		IP	X 5D	X 5D	X 5D
NOx sınıflandırması		-	5	5	5
Ölçüler GxDxY		mm	420x315x750	420x315x750	420x315x750
Kombi net ağırlığı		kg	30.5	32.0	38.0

*Formentera kombiler ile
ısınmak, dokunmak kadar kolay...*



FORMENTERA KC
Duvar Tipi
Yoğuşmalı Kombi

Fondital Isıtma Soğutma Sistemleri A.Ş.



Karayolları Mah. 563 Sk.
No:19/A Küçükköy
Gazi Osman Paşa / İstanbul
info@fondital.com.tr
www.fondital.com.tr



fondital

BE INNOVATIVE ● ○ ●



Tüm dünyada 50 değişik ülkede kullanılan FONDİTAL ürünleri artık **Güvenilirlik, Dayanıklılık, Uzmanlık ve İnovasyon** gibi değerlerle anılmaktadır.

FONDİTAL GRUBU; Alüminyum Radyatör, Kombi, Duvar Tipi Yoğuşmalı Kombi, Yer Tipi Kazanlar, Solar Enerji Sistemleri ve Isı Pompaları gibi ısıtma cihazlarının yanı sıra, her türlü sıhhi, atık tesisat ve kalorifer tesisat borularının da dünya çapında üreticisi konumundadır.



FORMENTERA KC 24/28/32 kW

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 24kw, 28kw ve 32kw kapasite seçenekleri.
- Dokunmatik özel LCD ekran.
- Dokunmatik LCD ekran ile kullanım parametrelerini değiştirme imkanı.
- Uzun ömürlü ve ısı verimi yüksek premix yoğuşmalı çelik ana eşanjör.
- Yüksek modülasyonlu çalışma aralığı sayesinde yüksek tasarruflu ve çevreci kombi.
- Alfanumerik hata tespit kodları ile hızlı ve kolay arıza tespiti.
- Elektrik voltaj dalgalanmalarına karşı elektronik kart koruması.
- Güneş enerji sistemleri ve panelleri ile uyumlu çalışma.
- 26 plakalı paslanmaz çelik ikincil eşanjörü ile yüksek sıcak su konforu.
- Yüksek pompa gücü ile tasarruf ve zor tesisat koşullarında çalışma imkanı.
- 10 litre hacimli kapalı genleşme tankı
- Kompakt ve küçültülmüş ölçüler.
- Daha az montaj alanı ihtiyacı.
- Hızlı ve kolay montaj ve bakım.

TAM YOĞUŞMALI KOMBİ TEKNOLOJİSİ NEDİR?

Doğalgazın yanması sonucunda açığa çıkan ısı enerjisinin yanısıra CO₂, NO_x gibi çevreye ve insan sağlığına zararlı atık gaz türevleri ve gizli ısı enerjisi içeren su buharında oluşur. Konvansiyonel hermetik kombilerde su buharında ki bu ısı enerji faydalanılmadan bacadan atılır.

Tam yoğuşmalı kombilerde ise premix ısı eşanjörü su buharını soğutarak tekrar suya dönüştürürken buhar içinde ki gizli ısıda sisteme kazandırılır.

Böylece atık baca gazında ki yoğuşma ısı ısıtma sistemine aktarılırken daha az gazla daha fazla ısı üretildiği için hem yakıt tasarrufu sağlanır hem de çevreye daha az zararlı gaz atılır.



OTOMATİK SU DOLDURMA ÖZELLİĞİ ve EMNİYET FONKSİYONU

Kombi, kalorifer tesisatında ki su miktarı azaldığında otomatik olarak sisteme su ilave ederek yüksek konfor sunarken özel yazılımı sayesinde belirlenen miktardan fazla su ilavesi durumunda arıza bildirimini yapan ve sistemi durduran emniyet fonksiyonuna sahiptir.

1:9 ORANINDA MODÜLASYON ORANI

Modülasyonlu fan ve gaz valfi ile özel Gaz-Hava karıştırıcı (Mixer) sayesinde 1:9 oranında modülasyon oranı ile rakipsiz ve yüksek ısı verimli yoğuşma teknolojisi.

ANTİFAST FONKSİYONU

Kombinin sürekli devreye gir- çık yapmasını engelleyen antifast sistemi yüksek konfor ile beraber gaz tüketimini azaltarak yakıt tasarrufu sağlar.

KIŞIN KOMBİ DONMASINA SON

Kombi tamamen kapalı olsa yada stand-by konumunda dahi olsa bile sistemde elektrik ve gaz olması durumunda donma koruması aktif olur.

YILLARCA GÜVENLE ve KONFORLA KULLANIN

Üç yollu motorlu vana, mekanik su akış şalteri, pompa ve plakalı ikincil eşanjörden oluşan kompakt "HİDROLİK GRUP" yapısı sayesinde kombinin hem dayanıklı ve uzun ömürlü olması hem de yüksek sıcak su konforu, elektrik ve gaz tasarrufu sağlanır.

EMNİYET ve KONFOR DONANIMLARI

- Otomatik su doldurma özelliği
- Donmaya karşı koruma (antifrost) sistemi
- Antifast fonksiyonu
- İyonizasyon elektrodlu alev denetimi
- Otomatik ve akıllı elektronik ateşleme sistemi
- Kalorifer ısıtma kontrol ve emniyet sistemi
- Sıcak su ısıtma kontrol ve emniyet sistemi
- Atık baca gazı emniyet ve kontrol sistemi
- Pompa ve 3 yollu vana sıkışmasını önleme (anti-blokaj) sistemi
- Düşük su basınç anahtarı
- 3 bar emniyet ventili
- Otomatik hava tahliye sistemi
- Yüksek ve düşük voltaj koruma emniyeti

Oda Termostatları



FORMENTERA

Made in Italy

www.fondital.com.tr