

Epsilon LCD

Kombide LCD rahatlığı



3
YIL
GARANTİ



Honeywell
Kablosuz Radyo
Frekanslı Oda
Termostadı

OPSİYONEL



Honeywell
Dış Hava Sensörü

OPSİYONEL

Maktek Kombi'den en ekonomik ısınmayı sağlayan, kullanıcı dostu LCD ekranlı kontrol paneline sahip yeni nesil kombi; **Epsilon LCD**

- Kolay montaj
- Çevreyle dost
- Mikro işlemci kontrolüyle ekonomik çalışma
- Doğalgaz, LPG ve Propanla çalışma seçeneği
- Elektronik ateşleme
- Yerden ısıtma sistemlerinde üstün performans
- Cihaz bilgilerine LCD ekrandan kumanda
- Kablosuz Radyo kontrollü oda termostadı uyumlu (opentherm)

MAKTEK®
Kombi

Kombide LCD rahatlığı

Epsilon LCD, mikroişlemci kontrol sistemiyle gaz tüketiminde maksimum tasarrufu sağlayan yeni nesil kombidir. LCD ekranı sayesinde kombi üzerinde istediğiniz ayarları kolayca uygular, arıza durumunda gerekli bilgilere ulaşabilirsiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

>> KAPASİTE				
Kapasite	kcal/h	20.000	25.000	35.000
Isı Gücü	KW	23	29	40
Nominal Doğalgaz Tüketimi	m ³ /h	2.4	3	4.2
Maksimum Çalışma Basıncı (Isıtma Devresi)	Bar	3	3	3
Maksimum Çalışma Basıncı (Sıcak Su Devresi)	Bar	8	8	8
Kazan Ayar Aralığı (min-max)	°C	30-85	30-85	30-85
Sıcak Su Ayar Aralığı (min-max)	°C	30-60	30-60	30-60
Sıcak Su Üretimi	lt/dk	11	11	15*

>> BOYUTLAR

Yükseklik	mm	740	740	755
Genişlik	mm	435	435	571
Derinlik	mm	320	320	364
Baca Çapı	Ømm	100	100	100
Gaz Tipi		Doğalgaz-LPG	Doğalgaz-LPG	Doğalgaz-LPG
		Propan	Propan	Propan
Gaz Basıncı (Doğalgaz)	mbar	20	20	20
Gaz Basıncı (LPG)	mbar	31	31	31
Gaz Basıncı (Propan)	mbar	31	31	31
Voltaj/Frekans	V-/Hz	230/50	230/50	230/50
Güç	W	125	125	142
Isıtma Tesisatı Boru Çapı		3/4"	3/4"	3/4"
Sıcak Su Tesisatı Boru Çapı		1/2"	1/2"	1/2"
Gaz Bağlantısı Boru Çapı		3/4"	3/4"	3/4"
Elektrik İzolasyon Derecesi		X4D	X4D	X4D

*Kullanım suyu ihtiyacının fazla olduğu yerlerde 100-500 lt. kapasitelerde boyler ilavesi ile rezerv deposundan sıcak su elde edilebilir.



EPSILON LCD Standartları

- 20.000 kcal/h, 25.000 kcal/h ve 35.000 kcal/h kapasite seçenekleri
- Türkiye'nin en yüksek kapasiteli hermetik kombisi 35.000 kcal/h kapasite değeri ile Maktek Epsilon LCD.
- Doğalgaz yada LPG ile çalışabilme
- Bağlanacak dış hava sensörü yardımıyla seçilebilecek çeşitli konfor eğrilerinde kullanım imkanı
- Kablosuz radyo kontrollü oda termostatı ile tam modülasyonlu çalışabilme özelliği (opentherm)
- Mikroişlemci kontrollü ana kartı sayesinde verimli, ekonomik çalışma sistemi
- Elektronik ateşleme sistemi
- Yüksek ve düşük gaz basınçları için emniyet sistemi
- Düşük (0.7 bar) ve yüksek (2.5 bar) su basınçlarında çalışma emniyeti
- Yerden ısıtma sistemlerinde verimli çalışma
- Kalorifer devresi ve sıcak su kullanımında kademesiz sürekli modülasyon özelliği
- Kalorifer ve sıcak su devresi donma koruma sistemleri
- Pompa sıkışma koruması
- Baca çekişli emniyet sistemi
- Mikro işlemci kontrollü NTC sensör ve limit termostatla aşırı ısınmaya karşı maksimum koruma
- 3 yollu vana sıkışma koruması
- Modülasyon bobini kısa devre koruması
- İlk devreye almada sistemi test etme özelliği
- Cihazla ilgili tüm parametrelerin ve arıza bilgilerinin alındığı LCD ekranlı kumanda paneli
- Türbinli akış hız kontrolü sayesinde değişken şebeke debilerinde dahi sabit sıcaklıkta kullanım sıcak suyu konforu
- Laboratuvar koşullarında cihaz devrede iken 32 desibel olarak ölçümlenen ses seviyesi ile kütüphane ortamından bile daha sessiz çalışma (ortalama bir kütüphanede ölçümlenen ses seviyesi yaklaşık 36 desibeldir)
- Kış ve yaz konumu seçenekleri
- İstenildiğinde kış konumunda iken kullanım sıcak su fonksiyonunu iptal edebilme seçeneği
- 3 kademeli sirkülasyon pompası ile ekonomik kullanım
- 3 bar emniyet ventili ile yüksek basınçlara karşı maksimum koruma
- Anti kireç sistemi ile şebeke suyundaki kirecin Epsilon LCD'nin fonksiyonlarına ve içinde bulunan parçalara verebileceği zararlar minimuma indirgenmiştir.
- INOX brülör teknolojisi ile daha verimli yanma ve gerçek ısı tasarrufu
- Yüksek verimli bakır ısı eşanjörü
- Otomatik by-pass sistemi ile tüm ısıtma tesisatını ve kombiyi koruma altına alma özelliği
- 3 yıl servis ve yedek parça garantisi
- 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi
- TSE belgeli
- Türkiye çapında yaygın servis ağı



1. LCD ekran
2. KONTROL DÜĞMESİ (P1)
 - a. TEST (Servis Ayarları)
 - b. K.S.* KULLANIMA KAPALI
 - c. K.S. KULLANIMA AÇIK / K.S. ISI AYAR DEĞERİ
3. KONTROL DÜĞMESİ (P2)
 - a. YAZ MODU
 - b. OFF / RESET
 - c. KIŞ MODU / MERKEZİ SİSTEM ISI AYAR DEĞERİ



YETKİLİ SATICI

MAKTEK A.Ş. 10013 Sk. No:14 AOSB Çiğli-İZMİR / TÜRKİYE
Müşteri Hizmetleri: 0232.449 5 000 pbx • Fax: 0232.328 04 86
www.maktek.com.tr • info@maktek.com.tr
İstanbul Bölge Müdürlüğü: Seyitnizam Mah. Demirciler Sitesi 7.yol
No:68 Zeytinburnu/İSTANBUL • Tel: 0212.546 73 68
Fax: 0212.415 96 87 • istanbul@maktek.com.tr

MAKTEK®
Kombi