

# Omega

## Elektrikli Kombi



Maktek Kombi'den sadece elektrik enerjisi ile çalışan, ekonomik yeni nesil kombi; **Omega**

 Isınma ve sıcak su konforu

 Çevreyle dost

 Mikro işlemci kontrolüyle ekonomik çalışma

 NTC sistemi ile elektronik su sıcaklığı kontrolü

 Cihaz bilgilerini geniş dijital ekrandan izleme

 Kablosuz oda termostadı ile uyumlu çalışma

 Sessiz sedasız sıcaklık



Oda kumandalarımız kombiden ayrı olarak satılmaktadır.

 **MAKTEK®**

[www.maktek.com.tr](http://www.maktek.com.tr)

## Kombide Elektrik Devrimi

Omega özel iç tasarımıyla elektriği verimli kullanır. Rezerv yakıt gereksinim duymadan, baca bağlantısız evinizi ısıtır, sıcak suyunuzu hazırlar; mekanınızda sessiz sedasız sıcaklık sağlar.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

#### >> KAPASİTE

> ISITMA GÜCÜ	kW	6	10	12	15	18	24	30	32	35	40	50	60	80	100
Kapasite	kcal/h	5160	8600	10320	12900	15480	20640	25800	27520	30100	34400	43000	51600	68800	86000
Maksimum Çalışma Basıncı (Isıtma Devresi)	Bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Maksimum Çalışma Basıncı (Sıcak Su Devresi)	Bar	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Kalorifer Devresi Sıcaklık Ayar Aralığı(min-max)	°C	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80	30-80
Sıcak Su Ayar Aralığı (min-max)	°C	—	—	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55	—	—	—	—
Kullanma Sıcak Suyu Üretimi	lt/dk	—	—	5	6	9	11	13	13	13	13	—	—	—	—

#### >> BOYUTLAR

Yükseklik	mm	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740	755	755	755	755
Genişlik	mm	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435	571	571	571	571
Derinlik	mm	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320

#### >> ELEKTRİK

Elektrik Bağlantı Kablosu (Trifaze)	adel/mm2	-	4x4	4x4	4x4	4x6	4x6	4x10	4x10	4x10	4x10	4x16	4x16	3x25+16	3x35+16
Elektrik Bağlantı Kablosu (Monofaze)	adel/mm2	2x6	2x10	2x10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaçak Akım Rölesi	A/mA	40-25/30	25/30	25/30	25/30	40/30	40/30	63/30	63/30	63/30	63/30	80/30	100/30	2x63/30	2x80/30
Voltaj / Frekans	V-Hz	230/380/50	230/380/50	230/380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Maksimum Akım	A	26/9	43/15	52/18	22	27	36	46	48	53	61	75	90	120	152
Çekilen Maksimum Güç	W	6098	10098	12098	15098	18098	24098	30098	32140	35140	40140	50140	60140	80140	100140
Elektrik İzolasyon Derecesi	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D

#### >> TESİSAT

Isıtma TesiSATı Boru Çapı	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"
Soğuk Su Girişi Boru Çapı	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sıcak Su TesiSATı Boru Çapı	inch	—	—	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	—	—	—	—

## Omega Standartları

- Minimize edilmiş boyutları ve dış tasarımı ile estetik bir görünüm sunar.
- %99 verimle çalışma.
- Ayarlanan değerlerde sabit sıcaklıkta kullanım sıcak suyu alabilme imkanı.
- Kalorifer sisteminin süratle rejime girip konutu ısıtabilmesi.
- 3 bar emniyet ventili ile yüksek basınçlara karşı koruma.
- Yerden ısıtma sistemleri için özel çalışma modu.
- Sirkülasyon pompası ve ısıtıcı hazne üzerindeki otomatik ve manuel hava prujörü ile emniyetli çalışma garantisini.
- Manometre.
- Wilo sirkülasyon pompası.
- 1 bar ayarlı emniyet anahtarı (susuz çalışmaya karşı koruma).
- Kaçak akım rölesi.
- Otomatik by-pass.
- Oda sıcaklığına göre modülasyon (oda termostatı opsiyonel).
- Kablosuz oda termostatı sayesinde istenilen sıcaklıklarda gece ve gündüz zaman saati programları.

- NTC sistemi ile (hassas ısı sensörü) elektronik su sıcaklığı kontrolü.
- Elektronik ısı ayar termostatı.
- Aşırı ısınmaya karşı limit termostat.
- Pompa sıkışmasını önlemek için her 24 saatte bir çalıştırma özelliği.
- İlk devreye almada sistemi olası arıza ve tesisat sorunlarına karşı test etme özelliği.
- Cihazla ilgili arıza bilgilerinin alındığı dijital ekranlı kumanda paneli.
- 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).
- Anti kireç sistemi ile şebeke suyundaki kirecin Omega'nın fonksiyonlarına ve içinde bulunan parçalara verebileceği zararlar minimuma indirgenmiştir.
- Kombi ile birlikte verilen kaçak akım rölesi ile emniyetli çalışma.
- Tüm elektrikli kombilerimiz 3 fazlı üretilmektedir. Sadece 6 kw, 10 kw ve 12 kw'lık cihazlarımız istenirse tek fazlı (monofaze) olarak kullanılabilir. Bu şekilde kullanabilmek için sayaçtan önceki sigorta ve sayaç amper değerinin uygun olması gerekmektedir.

- Su ve nemin olmadığı her yere montaj yapabileme imkanı ile emniyetli çalışma garantisini.
- 3 yıl servis ve yedek parça.
- 10 yıl yedek parça bulundurma garantisini.



#### 1. DİJİTAL EKРАН

#### 2. KONTROL DÜĞMESİ (P1)

- a. TEST (Servis Sağlayıcı)
- b. K.S.\* KULLANIMA KAPALI
- c. K.S. KULLANIMA AÇIK/ K.S. ISI AYAR DEĞERİ (\*) Kullanım Suyu

#### 3. KONTROL DÜĞMESİ (P1)

- a. YAZ. MODU
- b. OFF / RESET
- c. KIŞ MODU/ MERKEZİ SİSTEM ISI AYAR DEĞERİ

**MAKTEK®**



**3 YIL  
GARANTİ**

### Genel Müdürlük

A 10013 Sokak No:14 AOSB Çiğli - İZMİR  
T +90 232 449 50 00  
F +90 232 328 04 86

### Marmara Bölge Müdürlüğü

A Seyit Nizam Mah. Demirciler Sitesi, 7.Yol,  
No:68 Zeytinburnu - İSTANBUL  
T +90 212 546 73 67 / +90 212 415 48 70  
F +90 212 415 96 87



Müşteri Destek Merkezi

**0850 441 42 00**

f maktekggrup  
T maktekofficial

maktek.com.tr