Omega LCD
Elektrikli Kombi



Elektrik enerjisiyle ısınmanın optimum yolu : **Omega LCD**

- Isınma ve sıcak su fonksiyonları bir arada
- 0 Emisyon, 0 Atık gaz
- Otomatik modülasyon ile minimum elektrik tüketimi
- 6 kw - 100 kw arası geniş kapasite aralığı
- Geniş LCD ekran, pratik menüler
- Oda termostatı ve dış hava sensörü uyumlu
- Dahili haftalık program özelliği
- Yerden ısıtma ile uyumlu



Oda kumandası ve dış hava sensörü kombiden ayrı olarak satılmaktadır.

MAKTEK®

www.maktek.com.tr

Elektrikle Tam Otomatik Isınma ve Sıcak Su

Yeni nesil Omega LCD Elektrikli Kombi'nin kapasitesi ihtiyacınıza göre LCD ekran üzerinden değiştirilebilir.
*Yetkili servisler tarafından

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	—	—	—	—
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	—	—	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	30-60	—	—	—	—
Kullanma Sıcak Suyu Üretimi	lt/dk	—	—	5	6	9	11	13	13	13	13	—	—	—	—
>> BOYUTLAR															
Yükseklik	mm	650	650	650	650	650	650	650	740	740	740	755	755	755	755
Genişlik	mm	440	440	440	440	440	440	440	435	435	435	571	571	571	571
Derinlik	mm	274	274	274	274	274	274	274	320	320	320	320	320	320	320
>> ELEKTRİK															
Elektrik Bağlantı Kablosu (Trifaze)	adet/mm2	-	4x4	4x4	4x4	4x6	4x6	4x10	4x10	4x10	4x10	4x16	4x16	3x25+16	3x35+16
Elektrik Bağlantı Kablosu (Monofaze)	adet/mm2	2x6	2x10	2x10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kaçak Akım Rölesi	A/mA	2P-40/30	4P-25/30	4P-25/30	4P-25/30	4P-40/30	4P-40/30	4P-63/30	4P-40/30	4P-63/30	4P-63/30	4P-80/30	4P-100/30	4P-2x63/30	4P-2x80/30
Voltaj / Frekans	V~Hz	230/380/50	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
Maksimum Akım	A	26/9	43/15	52/18	22	27	36	46	48	53	61	75	90	120	152
Çekilen Maksimum Güç	W	6059	10059	12059	15059	18059	24059	30059	30059	30059	40059	50059	60059	80059	100059
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"	—	—	—	—
>> ENERJİ VERİMLİLİĞİ															
Alan Isıtma Enerji Verimlilik Sınıfı		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
Kullanma Suyu Yük Profili		—	—	M	L	L	XL	XL	XL	XL	XL	—	—	—	—
Kullanma Suyu Isıtma Enerji Verimlilik Sınıfı		—	—	C	C	C	C	C	C	C	C	—	—	—	—

Omega LCD Standartları

- Elektrik ile ısınma 0 emisyonlu ve %100 çevre dostudur.
- Elektrik enerjisi ile su ısıtılırken enerji kaybı yoktur.
- Otomatik modülasyon özelliği ile tüketilen enerji ısı ihtiyacına göre ayarlanır. Bu sayede elektrik tüketimini minimum seviyede tutar.
- LCD ekran ve mikro işlemci sayesinde gelişmiş kontrol özellikleri ve kolay kullanım sağlar.
- Dahili haftalık program özelliği ile haftanın her günü için çalışma saatleri programlanabilir.
- Opsiyonel olarak kombiye bağlanabilen oda termostatı ve dış hava sensörü ile yüksek otomasyon, konforlu ve ekonomik kullanım.
- Yerden ısıtma modu sayesinde güven ile yerden ısıtma sistemlerinde kullanılabilir.
- Kombi kapasitesi LCD Ekran üzerinden ayarlanabilir. Bu sayede evinizin yalıtım düzeyine ve dış hava koşullarına bağlı olarak kombi ısıtma kapasitesini değiştirebilir ve tasarruflu kullanım sağlayabilirsiniz.
- Sessiz çalışması ve atık gaz bacasına sahip olmaması nedeniyle yaşam alanlarına kolayca monte edilebilir.
- Minimize edilmiş boyutları ve şık tasarım LCD ekran sayesinde estetik bir görünüm sunar.
- Elektronik su akış sensörü ile değişken debilerde bile sabit sıcaklıkta sıcak su konforu sağlar.
- Isıtma sistemi çabuk rejime girer ve evi hızla ısıtır.
- 3 bar emniyet valfi ile yüksek basınca karşı koruma sağlanır.
- Kapalı devre su basıncı LCD ekran üzerinden izlenebilir. Düşük ve yüksek su basınçlarına karşı otomatik koruma sağlar.
- Enerji verimli sirkülasyon pompası ile enerji tasarrufu sağlar. ErP yönetmeliğine uygundur.
- Su seviye sensörü ile rezistansların susuz çalışması önlenir ve rezistansları korur.
- Kaçak akım rölesi elektriksel koruma ve güvenli alışma sağlar.
- Otomatik by pass sistemi ile güvenlik sağlar.
- NTC sensörleri ve elektronik su sıcaklık kontrolü ile hassas ayar ve çalışma sağlar.
- Limit termostat ve yüksek koruma için emniyet termostatı ile çift kademeli gelişmiş güvenlik sağlanır.
- Pompa ve 3 yollu vana anti blokaj sistemleri pompa ve motorlu vana sıkışmalarını önler.
- Donma karşıtı otomatik koruma sistemi düşük hava sıcaklıklarında kombiyi otomatik olarak çalıştırarak kombi içinde suyun donmasını önler.
- 6 kw - 100 kw arasında geniş kapasite aralığında üretilen Maktek Omega LCD kombi çok çeşitli ısıtma gereksinimlerini karşılar.



MAKTEK

2 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

maktekgrup
maktekofficial
maktek.com.tr