ELEKTRİKLİ ANİ SU ISITICI
MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

BANYO TİPİ (BT 7000) / **MUTFAK TİPİ** (MT 7000)

baymak

BDR THERMEA GROUP

baymak.com.tr

63 9810.0211 - Rev 04 - 13/07/2018

UYARI

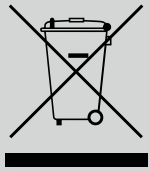
Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu mutlaka okuyunuz.

Size bu kitapıçkla birlikte servis hizmeti alabileceğiniz, servis istasyonlarıyla ilgili bilgileri içeren "Yetkili Servis Kitapçığı" verilmiştir. Firmamız tarafından dönemsel olarak Yetkili Servis bilgilerinde değişiklikler yapılabilmektedir. Bu sebeple güncel Yetkili Servis Bilgilerine firmamızın web sayfasında yer alan "Yetkili Servisler" bölümünden ulaşabilirsiniz. Bilgi için lütfen www.baymak.com.tr internet adresindeki web sayfamızı ziyaret ediniz.

Bu cihazlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından belirlenen kullanım ömrü 10 yıldır. İlgili yasa gereği üretici ve satıcı firmalar bu süre içerisinde cihazların fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma ve cihaza servis yapılmasını sağlamayı taahhüt eder.

GENEL UYARILAR

- Montaj ve bakım yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Üretici firma yanlış montaj, donma, kullanım hataları ve kullanım sırasında bu kılavuzda belirtilen uyarılara uyulmamasından dolayı oluşacak zararlardan sorumlu değildir. Olabilecek kazalardan korunmak amacı ile elektrik bağlantıları yetkili kişiler tarafından kullanma ve montaj kılavuzunda yer alan elektrik montaj talimatlarına ve şemalara uygun olarak yapılmalıdır.
- Cihaz mutlaka topraklanmalıdır.
- Cihazınızı, tamamen su ile dolu olduğundan emin olmadan çalıştırmayınız. Cihazınızın içi boş iken çalıştırılması ısıtıcının zarar görmesine sebep olabilir. Bu durumdan mutlaka kaçınınız.
- Kireçlenmeden ve susuz çalışmadan dolayı zarar gören ısıtıcılar garanti kapsamı dışındadır.
- Hatalı elektrik ve su tesisatı montajı sonucu oluşabilecek arıza ve hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
- CİHAZINIZIN ELEKTRİK TOPRAKLAMASI YAPILMADAN KULLANILMASI HALİNDE OLUŞACAK SONUÇLARDAN ÜRETİCİ FİRMA SORUMLU TUTULAMAZ.
- ÇIKIŞ BORUSU ÜZERİNDE HİÇBİR VANA BULUNMADAN SU AKIŞININ GİRİŞ BORUSU ÜZERİNDEKİ BİR VANA İLE KONTROL EDİLDİĞİ ANİ SU ISITICISIDIR.



- Ülkemizde mevcut bulunan yasalara göre, bu tür cihazlar için özel olarak belirlenmiş çöp kutularına cihazı bırakınız.
- Elektriksel atıklar, normal çöplerle birlikte atılmamalıdır.
- Cihazı elektriksel atıklar için belirlenmiş çöp kutularına atınız.

AÇIKLAMALAR

1- KADEME ANAHTARI: Cihaza elektrik girişini ve kademe ayarlarını kumanda eder. Anahtar 1-2 ve 3. kademelerde iken ikaz lambası yanarak cihazın hangi kademede olduğunu haber verir. Cihaz kullanılmadığı zaman mutlaka 0 konumunda bulunması gereklidir.

2- Baymak Elektrikli Ani Su Isıtıcı akış şalterli olarak imal edilmektedir.

AKIŞ ŞALTERİ: Akış şalteri içinden su geçmesi halinde cihazın otomatik olarak devreye girmesini sağlar. Akış şalterinden su geçmiyorsa cihaz devreye girmez.

DİKKAT: ÇIKIŞ BORUSUNDAN SU AKIŞI ENGELLENDİĞİNDE AKIŞ ŞALTERİNDEN SU GEÇMEYECEĞİNDEN, CİHAZ DEVREYE GİRMEZ.

3- TÜP REZİSTANS: Rezistans bir tüp içerisinde olup tamamen izole edilmiştir. Böylece elektriğin su ile teması kesilmiş olup tam emniyet sağlanmıştır.

4- SU HAZNESİ: İçerisinde daima su bulunduran su haznesi yüksek sıcaklığa ve basınca dayanıklı plastikten yapılmıştır.

5- TERMOSTATLAR: Cihaz içerisindeki sıcaklığın aşırı yükselmesi durumunda, cihaz için tehlikeli bir durum meydana gelmeden otomatik olarak elektriği keserek su ısıtıcısının devreden çıkmasını sağlar.

6- EMNİYET VENTİLİ: Hazne içerisindeki basıncın aşırı yükselmesi durumunda emniyet ventili devreye girerek basıncı sınırlar, böylece tam güvenlik sağlanmış olur.
Cihaz 8 bar üstü basınçta çalışırken emniyet ventilinden su akıtması normaldir.

6 EMNİYETLİ KORUMA SİSTEMİ
1- Aşırı su basıncına karşı emniyet sibobu.
2- Yangına karşı alev almayan orjinal yanmaz hammadde hazne
3- Giriş/çıkış suyu kesildiğinde enerjiyi kesen akış kontrol sistemi
4- Aşırı ısı önleyici emniyet termostatı
5- Aşırı ısı kesici 2. daldırma tip emniyet termostatı
6- Cihazla birlikte verilen 40 Amper sigorta

TEKNİK BİLGİLER
BAYMAK
ELEKTRİKLİ ANİ SU ISITICI
Model : BT 7000 / MT 7000
Voltaj : 220 - 240 V ~ , 50 - 60 Hz
Güç : 7500 - 9000 W

Koruma Sınıfı IPX1, Class 1
Açık Çıkışlı Su Isıtıcıları : 0 Pa (0 Bar)
Minumum Su Basıncı : 200 Kpa
Maskimum Su Basıncı : 600 Kpa

ANİ SU ISITICISININ ÇALIŞTIRILMASI

- Suyu açınız ve kademe anahtarını ihtiyacınıza uygun konuma getiriniz.
- Kademe anahtarını ara konumlarda tutmayınız. Mutlaka 0, 1, 2 veya 3 nolu işaretlerde çalıştırınız.
- Seçtiğiniz konuma uygun lamba yanıncaya kadar suyun akışını arttırınız. Lamba yandıktan 15-20 sn. sonra sıcak su akmaya başlayacaktır.
- Cihaz üzerindeki kademe anahtarının konumunu değiştirerek istenilen sıcaklıkta su elde edebilirsiniz.
- Daha ılık su ihtiyacı durumunda, kademe anahtarı konumunu düşürebilir ya da çıkan su miktarını arttırabilirsiniz.
- Su akışı sağlanmadan kesinlikle cihazı çalıştırmayınız.
- Uzun süreli kullanımlarda cihazınızı mutlaka her 30 dk.'da bir en az 5 dk. dinlendirmeniz tavsiye edilir.

ANİ SU ISITICININ KAPATILMASI

- Ani su ısıtıcısını kapatmak için önce konum anahtarını "0" konumuna getirin.
- Musluğu su soğuduktan sonra kapatınız; (önce cihazı kapatınız, daha sonra musluğu kapatınız. Cihazı kapatmadan önce musluğu kesinlikle kapatmayın.)
- Cihazı kapattıktan sonra v-otomat şalterini de kapatmayı unutmayınız.

ANİ SU ISITICINI KULLANIRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda; cihazla beraber verilen 40 A V-Otomat sigortayı kapatmayı kesinlikle unutmayınız. Bu şekilde arıza sebebi ile meydana gelebilecek elektrik kaçağı ve yangın riskini önlemiş olacaksınız.

- Konum anahtarı 1-2 veya 3 konumda iken, bu konumlara uygun lambalar yanıyor ise su ısıtıcısı çalışıyor demektir. 1. nolu konumda birinci lamba, 2. nolu konumda ikinci lamba, 3.nolu konumda her iki lamba aynı anda yanar.

- Kademe anahtarı herhangi bir konumda iken suyun açılıp - kapatılması durumunda ısıtıcı otomatik olarak devreye girer çıkar.

- Ani su ısıtıcısı herhangi bir konumda çalışıyor iken güç kademesini arttırmak, azaltmak mümkündür.

- Cihazınız suyu aşırı derecede ısıtıyorsa kademe düşürmek suretiyle suyu istenilen ısıya ayarlayabilirsiniz.

- Su akışı olmadığı halde cihazınızın ikaz lambaları yanıyor ise cihazınızda arızalı bir durum vardır. Hemen servise başvurunuz.

- Cihaz çalışıyor iken; ütü, fırın, çamaşır makinası gibi elektrikle çalışan ve gücü 1kw'dan fazla olan diğer cihazları kullanmayınız. Bu gibi durumlar sigortanın sık sık atmasına sebebiyet verir.

- Cihazınızın duş delikleri belli zamanlarda oluşacak kireçlenme ve tortuya karşı mutlaka temizlenmelidir. (10-15 günde bir)

- Donmuş olan su ısıtıcısını kesinlikle çalıştırmayınız. Banyoyu ısıtarak su ısıtıcısının çözülmesini sağlayınız.

- Cihazınızı yılda bir kez yetkili servisimize kontrol ettirmeniz tavsiye edilir.

- Cihazınızın kullanım ömrü on yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi)

- Cihazınızın ideal çalışma performansı mevsimlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Cihazınız 2 lt./dak. su debisinde ve 7,5 kw güçte yaklaşık olarak $\Delta t=55°C$ su sıcaklık farkı sağlar. 7,5 kw güçte ve 4 lt./dak. su debisinde ise yaklaşık olarak $\Delta t=27°C$ sıcaklık farkı sağlar.

SOĞUK SU GİRİŞ SICAKLIĞI

	Kademe	10°C	15°C	20°C	25°C
40°C Sıcaklıkta Debi lt./dak.	1			2,15	2,86
	2		2,29	2,86	3,82
	3	3,34	4,01	5,01	6,68
45°C Sıcaklıkta Debi lt./dak.	1				2,15
	2			2,29	2,86
	3	2,86	3,34	4,01	5,01
50°C Sıcaklıkta Debi lt./dak.	1				
	2				2,29
	3	2,5	2,86	3,34	4,01

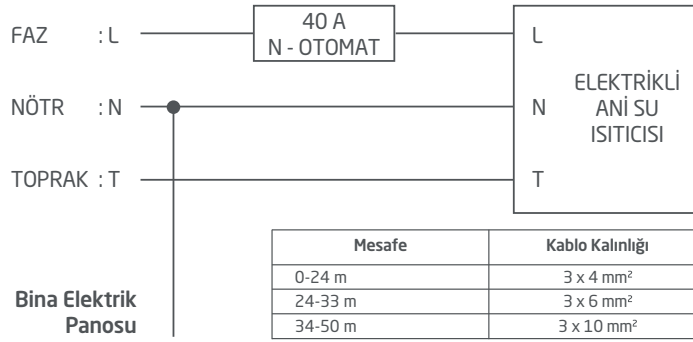
	Banyo Tipi	Mutfak Tipi
Cihazın Tipi	Elektrikli Ani Su Isıtıcısı	Elektrikli Ani Su Isıtıcısı
Beyan Gerilimi	220 V	220 V
Beyan Gücü	3000 / 4500 / 7500 W	3000 / 4500 / 7500 W
Çekilen Akım	13,6 A / 20,4 A / 40 / A	13,6 A / 20,4 A / 40 / A
Minimum Su Basıncı	200 Kpa	200 Kpa
Debi	2-4 lt./dak.	2-4 lt./dak.
Koruma Sınıfı	IPX1, Sınıf I	IPX1, Sınıf I

BANYO VE MUTFAK TİPİ ARASINDAKİ FARK

	Sıcak Su Çıkışı	
Aksesuar	El Duşu	Kromajlı Sıcak Su Çıkış Borusu

ENERJİ TASARRUFU : Cihazın kullanılmadığı durumlarda kapalı konumunda bulundurulması enerji tasarrufuna katkı sağlar.

TESİSAT BAĞLANTI ŞEMASI



Mesafe	Kablo Kalınlığı
0-24 m	3 x 4 mm²
24-33 m	3 x 6 mm²
34-50 m	3 x 10 mm²

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Fişleri		
Tedarikçinin adı veya markası	**Baymak**	**Baymak**
Tedarikçinin model tanımı	MT 7000	BT 7000
Su ısıtması için beyan edilen yük profili	XS	XS
Su ısıtma enerji verimliliği sınıfı	A	A
Su ısıtma enerji verimliliği	% 38,50	% 38,50
Yıllık elektrik enerjisi kullanımı	480 kWh	480 kWh
Diğer yük profilleri	-	-
Karşı gelen su ısıtma enerji verimliliği	-	-
Karşı gelen yıllık elektrik enerjisi kullanımı	-	-
Günlük elektrik tüketimi	2,209 kWh	2,209 kWh
Emniyet termostat set sıcaklığı	90 °C	90 °C
Ses gücü seviyesi, iç ortam	15 dB	15 dB
Su ısıtıcı sadece yoğun kullanım dışı zamanlarda çalışabiliyor mu?	Hayır	Hayır
Akıllı kontrol uyumu	-	-

UYARI

Montajdan veya bakımdan önce, mutlaka montaj ve kullanma kılavuzunu okuyunuz ve talimatlara uyunuz. Cihazın sökülmesi, parçalara ayrılması, geri dönüşüm ve/veya bertaraf edilmesi öncesinde mutlaka montaj ve kullanma kılavuzunu okuyunuz ve talimatlara uyunuz.

Ürün Garanti Şartları İle İlgili Tüketicinin Dikkat Etmesi Gereken Hususlar:

Baymak A.Ş. tarafından verilen ürün garantisi normal kullanım şartlarında kullanılmamasından doğacak arıza ve hasarları kapsamaz. Buna bağlı olarak aşağıdaki şıklar dikkatinize sunulmuştur.

1. Ürününüzü aldığınızda ürününüze ait garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylattırınız.

2. Garanti belgesi üzerinde bulunması gereken satıcı ve yetkili servis onaylarının bulunmaması halinde, garanti belgesi üzerinde silinti, kazıntı, tahrifat yapıarak ürün üzerindeki orjinal seri numarasının silinmesi-tahrif edilmesi halinde garanti kapsamı dışında işlem yapılacaktır.

3. Cihazınızın montaj ve kullanma kılavuzunda tarif edildiği şekli kullanınız. Kullanım hatalarından meydana gelebilecek arıza ve hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

4. Ürünün müşeriye teslim tarihinden sonra nakliye sırasında oluşabilecek hasarlar garanti kapsamı dışındadır.

5. Yürürlükte standartların izin verdiği sınırları aşan yüksek, düşük veya sabit olmayan voltaj, hatalı elektrik tesisatı, ürüne uygun olmayan voltaj değeri, cihaz üzerinden aşırı akım geçmesi nötr veya toprak hattına faz gelmesi (faz çakışması) sebebiyle oluşabilecek hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

6. Doğal afetler, üründen kaynaklanmayan yangın, su basması, yüksek basınç, hava şartları, don ve dona maruz kalmasından dolayı tesisatın veya cihazın zarar görmesi v.b. dış etkenler sebebi ile oluşabilecek hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

7. Tesisat ve tesisat ekipmanları nedeniyle cihazda meydana gelecek arıza ve problemler garanti kapsamı dışındadır.

8. Yetkili servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle cihaza müdahale edilmesi cihazı garanti kapsamı dışında bırakacaktır.

9. Kullanıcının periyodik olarak yapması - yaptırması gerekli olan bakım ve kontrolleri yapmamasından doğacak hatalar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

10. Garanti belgesinin tüketiciye tesliminden, malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta ya da temsilcilik sorumludur.

BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş
Orta Mahalle Akdeniz Sok. No:8 Tuzla 34959 - İSTANBUL
Tel: (0216) 581 65 00 Fax: (0216) 581 65 82
http://www.baymak.com.tr E-mail: servis@baymak.com.tr

baymak

BDR THERMEA GROUP

ANİ SU ISITICISI

garanti Belgesi

SATICI FİRMANIN :		**MALIN**	**:**
Ünvanı	:	Cinsi	: Ani Su Isıtıcısı
Adresi	:	Markası	: BAYMAK
Tel.-Fax	:	Modeli	:
Fatura Tarih/No.	:	Bandrol ve Seri No.	:
Kaşe-İmza	:	Teslim Tarihi/Yeri	:
		Garanti Süresi	: 2 Yıl
		Azami Tamir Süresi	: 20 iş günü

NOTLAR:

Bu belgenin kullanılmasına; 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Yönetmeliği uyarınca, T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

baymak

BDR THERMEA GROUP

Üretici/İthalatçı Firma
BAYMAK MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Orta Mahalle, Akdeniz Sok. No: 8
Tuzla 34959 - İSTANBUL
Tel : +90 216 581 65 00
İnternet : www.baymak.com.tr
E-mail : yonetim@baymak.com.tr

BAYMAK
Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.

baymak
BDR THERMEA GROUP

GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısı - üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
3) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti süresince Firmamızın garantisi kapsamındadır.
4) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
   a-) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
   b-) Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinde indirim isteme,
   c-) Aşırı bir masraf gerektirmediği taktirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
   ç-) İmkan varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
   seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekte yükümlüdür.
5) Tüketici ürünle ilgili şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını, tüketici hakem heyetlerine ve tüketici mahkemelerine yapabilir.
6) **Tüketicinin diğer hakları;**
   Tüketicinin ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
   a-) Garanti süresi içerisinde tekrar arızalanması,
   b-) Tamiri için gerekli azami sürenin aşılması,
   c-) Tamirin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi, durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı tüketicinin talebini red edemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
7) Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiç bir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
8) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
9) Garanti Belgesinin geçerli olabilmesi için satıcı firma/yetkili servis tarafından eksiksiz olarak doldurulup, kaşelenip, imzalanmış olması gerekmektedir.
10) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.

Garanti Kapsamı Haricinde Olan Genel Hususlar

Aşağıda belirtilen hususlar ve bu maddeler dahilinde meydana gelen ve/veya gelebilecek arızalar, sorunlar ve hasarlar garanti kapsamı dışında kalacaktır.

1) Ürünün Montaj ve Kullanım Kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılması, kullanım hataları ve cihazın standart kullanım şartları / amaçları haricinde kullanılması halinde oluşabilecek arızalar ve sorunlar
2) Ürünün ilk çalıştırma işleminin Yetkili Servis tarafından yapılmaması (*), Yetkili Servis teknisyenleri harici yetkisiz 3.şahıslar (özel servis) tarafından cihaza müdahale edilmesi veya bu sebeple oluşan arızalar ve sorunlar (*) Termosifon, Pompa, Ani Su Isıtıcısı, Radyatör, Aspiratör ürün gruplarında ilk çalıştırma işlemi yapılmamaktadır.
3) Ürünün müşteriye tesliminden sonra, nakliye/taşıma sırasında oluşabilecek hasarlar
4) Tüketici tarafından yapılan yanlış depolama ve ortam koşulları nedeniyle cihazda meydana gelen hasarlar ve arızalar
5) Doğal afetler, üründen kaynaklanmayan harici /fiziki dış etkenler, mevsimsel hava şartları ve çevresel etkenler (deprem, yangın, sel, su basması, şiddetli rüzgar, yıldırım düşmesi, kireç, tesisatın aşırı kireçli/çamurlu/pis olması,nem, rutubet, toz, nakliye, taşıma, ürünün dona maruz kalması, baca bağlantılarının donması, bacadan yağmur suyu girmesi, susuz çalışma v.b.) nedeniyle oluşan arızalar ve sorunlar
6) Ürünün standart ve sorunsuz çalışma koşullarının sağlanması için gerekli/zorunlu olan Montaj ve Kullanım Kılavuzunda belirtilen teknik özelliklerin (su basıncı, voltaj değeri, gaz besleme basıncı, sigorta değeri, topraklama, yakıt cinsi, yakıt kalitesi v.b) uygun olmaması, sabit olmaması ve/veya değişken olması halinde cihazda meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar
7) Elektrik-Gaz-Su kesintisi ve üründen kaynaklanmayan kaçaklar nedeniyle meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar
8) Elektrik-Gaz-Su tesisatı ve / veya tesisat ekipmanları, tesisat kaçakları, tesisat bağlantıları, baca bağlantıları v.b. nedeniyle meydana gelebilecek arızalar ve sorunlar

BAYMAK MAKİNA SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

baymak

BDR THERMEA GROUP

GENEL MERKEZ
Orta Mahalle,
Akdeniz Sok. No: 8
Tuzla 34959 - İSTANBUL
Tel : +90 216 581 65 00
Faks : +90 216 581 65 82

ANKARA BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
Kızılırmak Mah. Ankara Ticaret Merkezi
1450 Sok. N: 1 B Blok 21. Kat D: 94
Çukurambar Çankaya - ANKARA
Tel : +90 312 397 79 70 (pbx)
Faks : +90 312 397 79 73

baymak.com.tr