

BAYMAK ELEKTRİKLİ ANİ SU ISITICI BANYO TİPİ / MUTFAK TİPİ

TS 6844 / EN 60335-2 - 35'e UYGUN ÜRETİLMİŞTİR.



MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU



Uygunluk Deklarasyonu

Baymak Makina Sanayi ve Tic. A.Ş.'nin satışını yapmış olduğu, BAYMAK markalı, 230 V AC çalışma gerilimli,

1. MT-7000 Elektrikli Mutfak Tipi Ani Su Isıtıcısı,
2. BT-7000 Elektrikli Banyo Tipi Ani Su Isıtıcısı modellerinin;

(2006/95/EC) Alçak Gerilim Direktifi, EN **60335-1** ve EN **60335-2-35** Standardına uygun olarak üretildiđini, beyan eder.

BAYMAK ELEKTRİKLİ ANİ SU ISITICISI MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

UYARI:

Lütfen cihazınızı kullanmaya başlamadan önce bu kılavuzu mutlaka okuyunuz.

Size bu kitapçıkla beraber servis hizmeti alacağınız, servis istasyonlarıyla ilgili bilgileri içeren Yetkili Servis Kitapçığı verilmiştir.

Bu cihazlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı 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.”

BAYMAK

MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Orhanlı Beldesi Orta Mahalle Akdeniz Cad. No:7

34959 Tuzla / İSTANBUL

Tel:(0216) 304 20 44-304 10 88 (pbx)

Fax: (0216) 304 20 13

<http://www.baymak.com.tr>

E-mail:yonetim@baymak.com.tr

GENEL UYARILAR

- Montaj ve bakım yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Üretici firma yanlış montaj, donma, kullanım hataları ve kullanım sırasında bu klavuzda belirtilen uyarılara uyulmamasından dolayı oluşacak zararlardan sorumlu değildir. Olabilecek kazalardan korunmak amacı ile elektrik bağlantıları yetkili kişiler tarafından kullanma ve montaj klavuzunda 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 FIRMA SORUMLU TUTULAMAZ.

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 giremez.

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 termostatu

5- Aşırı ısı kesici 2. daldırma tip emniyet termostatu

6- Cihazla birlikte verilen 32 Amper sigorta

ANI SU ISITICININ 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 yanınca kadar suyun akışını arttırınız. Lamba yandıktan 15-20 sn. sonra sıcak su akmaya başlayacaktır.
- ◆ Cihaz üzerindeki kademe anahtarının konumunu değiştirerek istenilen ısıda su elde edebilirsiniz.
- ◆ Ilık su ihtiyacı durumunda, kademe anahtarı konumunu düşürerek çıkan su miktarını arttırınız.
- ◆ Su akışı sağlanmadan kesinlikle cihazı çalıştırmayınız.
- ◆ Uzun süreli kullanımlarda cihazınızı mutlaka her 30 dk. da bir en az 5 dk. dinlendirmeniz tavsiye edilir.

ANI 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 şalteri de kapatmayı unutmayınız.

ANİ SU ISITICISINI KULLANIRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- ✦ Cihazı kullanmadığınız zamanlarda; cihazla beraber verilen 32 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 1. 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 2lt/dak. su debisinde ve 7 kw güçte yaklaşık olarak $\Delta T=55^{\circ}\text{C}$ su sıcaklık farkı sağlar. 7 k güçte ve 4 lt/dak. su debisinde ise yaklaşık olarak $\Delta t=27^{\circ}\text{C}$ 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	230 V	230 V
Beyan Gücü	3000/4000/7000 W	3000/4000/7000 W
Çekilen Akım	13.6 A / 18.2 A / 31.8 A	13.6 A / 18.2 A / 31.8 A
Minimum Su Basıncı	0.2 bar	0.2 bar
Debi	2-4 lt / dak.	2-4 lt / dak.
Koruma Sınıfı	IP 24, Sınıf I	IP 24, Sınıf I

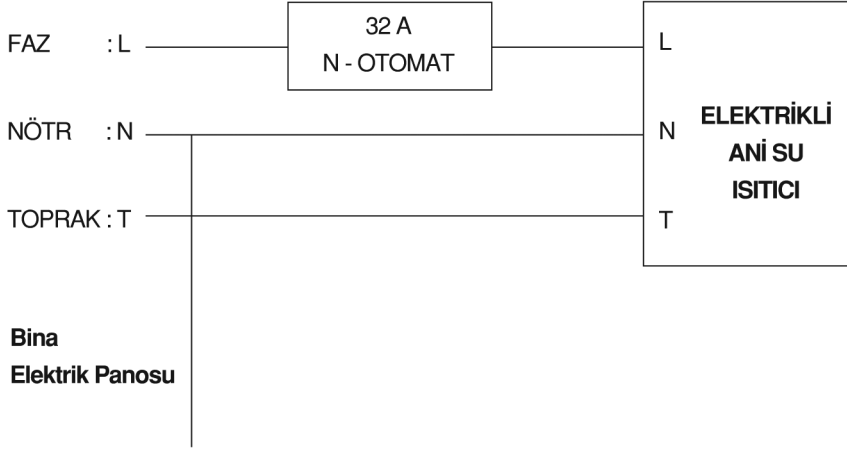
BANYO VE MUTFAK TİPİ ARASINDAKİ FARK

	Sıcak Su Çıkışı	
Aksesuar	El Duşu	Kromajlı Sıcak Su Çıkış Borusu

ENERJİ TASARRUFU :

Cihazın kullanılmadığı durumlarda kapalı konumunda bulundurulması enerji tasarrufuna katkı sağlar.

Tesisat Bağlantı Şeması:



Kullanılacak kablo kalınlıkları:

Mesafe	Kablo Kalınlığı
0-24 m	3 x 4 mm ²
24-33 m	3 x 6 mm ²
34-50 m	3 x 10 mm ²

ÖNEMLİ UYARILAR

Ürün Garanti Şartları ile 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 yapılarak tahrifat 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.
4. Ürünün müşteriye 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 yada temsilcilik sorumludur.

ÜRETİCİ FIRMA:
ROYAL KÜÇÜK EV ALETLERİ
Yakuplu Merkez Mah. Bakırcılar ve
Pirinççiler Sanayi Sitesi Sardunya Cad.
No:11 Kat:2 Büyüçekmece / İSTANBUL



ELEKTRİKLİ ANİ SU ISITICI GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı Firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 30 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. Malın arızasının 15 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, imalatçı - üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4) 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.
- 5) Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
- Tüketickiye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Firmamızın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçı - üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi, durumlarında, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında bedel indirimi talep edebilir.
- 6) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 7) Garanti Belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması 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, Şofben ve 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 baskması, 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.





garanti Belgesi

ELEKTRİKLİ ANI SU ISITICI

Belge Numarası : 54765

Belge İzin Tarihi : 26.06.2008

Belgenin Geçerlilik Tarihi: 26.06.2010

SATICI FİRMANIN :	MALIN :
Ünvanı :	Cinsi : Elektrikli Ani Su Isıtıcı
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 : 30 iş günü

NOTLAR:

Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.



BAYMAK MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Orhanlı Beldesi, Orta Mahalle Akdeniz Caddesi No: 7

34959 Tuzla / İSTANBUL

Tel. : (0216) 581 65 00

İnternet : www.baymak.com.tr

E-mail : yonetim@baymak.com.tr

BAYMAK
Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.