



**ELEKTRİKLi
ANİ SU ISITICI**

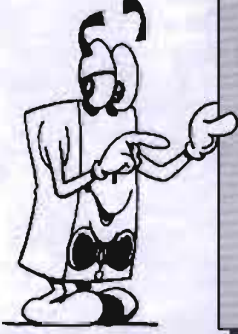
**KULLANMA
KILAVUZU**

B 300 EK

BEKO

*Bu ürün,
çevreye saygılı
modern tesislerde
doğaya zarar
vermeden
üretilmiştir.*





**"Değerli
Müşterimiz,**

Modern tesislerde üretilen ve
titiz kalite kontrolünden
geçirilmiş olan ürününüzün
size en iyi verimi sunmasını
istiyoruz.

**Bunun için, bu kılavuzun
tamamını ürününüzü
kullanmadan önce
dikkatle okumanızı ve
bir başvuru kaynağı
olarak saklamanızı rica
ederiz."**

BEKO



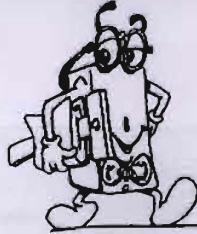
İÇİNDEKİLER



1. Bölüm:
Güvenlik Uyarıları

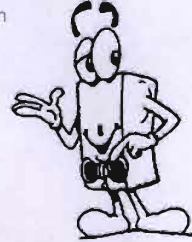


2. Bölüm:
Genel Özellikler



3. Bölüm:
Teknik Özellikler

4. Bölüm:
Ürünün Montaj Yerinin
Belirlenmesi



5. Bölüm:
Montaj Planlanması



6. Bölüm:
Elektrik Tesisatı ile İlgili
Bilgiler



7. Bölüm:
Ani Su Isıtıcısının Montajı



8. Bölüm:
Elektrik Bağlantıları



9. Bölüm:
Kullanma Talimatı



10. Bölüm:
4 Kademeli Duş
Başlığının
Kullanılması



11. Bölüm:
Yetkili Servis
Çağırılmadan Önce
Dikkat Edilmesi
Gerekli Noktalar



1 Bölüm: Güvenlik Uyarıları



Cihaz çalıştırılmadan önce elektrik tesisat bağlantıları kontrol edilmelidir.



• Cihazı ilk çalıştırmada tankı (cihaz su haznesini) su ile doldurmadan elektrik devresini açmayınız. (Montaj talimatı bölümüne bakınız.)
• Cihazı suyun donma ihtimali olan yerlere monte etmeyiniz ve suyun donması halinde cihazınızı çalıştırmayınız.




Cihaz, N-Otomat şalterin duvara montajı ve elektriksel bağlantıları Arçelik Yetkili Servisleri tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

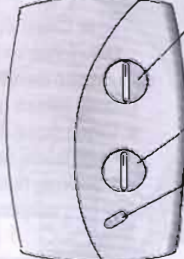


• Uzman bir elektrikçiye yaptırılması gereken elektrik tesisatı cihazın yanına kadar çekilmelidir. Arçelik Yetkili Servisi kabloların cihaza bağlantısını ücretsiz olarak yapacaktır. Cihaz 7 kW gücündedir. Güvenli bir kullanım sağlanması için, bina içi elektrik tesisatının yasal yönetmelikler dikkate alınarak, bu güce uygun şekilde hazırlanması gerekmektedir. • Bina içi elektrik tesisatının çekilmesi tüketicilerin sorumluluğundadır.
• Kullanılan tüm malzemelerin TSE standartlı olmasına dikkat ediniz.



2 Bölüm: Genel Özellikler

 <p>Kademeli Güç Düğmesi (0) kapalı soğuk su (1) düşük ılık su (2) orta ılık su (3) yüksek sıcak su</p>	✓	
 <p>Su Akış Sabitleyicisi ve Isı Kontrolü Bu su sabitleyicisinin özelliği herhangi bir nedenden kaynaklanan su basıncı değişikliklerinde devreye girip sıcak su akışını en az etkileyecek seviyede tutmasıdır.</p>	✓	
 <p>Led Göstergesi 1- Güç lambası: Ürüne gerilim geldiğini gösterir 2- Orta Kademe lambası : Güç düğmesi "2" konumuna getirildiğinde yanar 3- Düşük Kademe lambası: Güç düğmesi "1" konumuna getirildiğinde yanar 4- Yüksek kademede ise güç düğmesi "3" konumuna getirilir, orta ve düşük kademe lambalar birlikte yanar.</p>	✓	



Kademeli güç düğmesi
Sıcaklık ayar düğmesi
Led Göstergesi

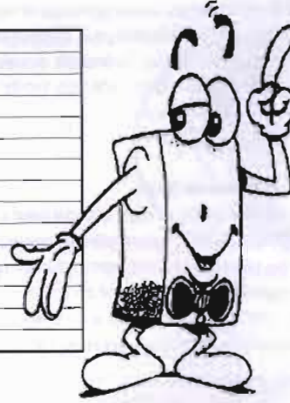
Ürün kademeli güç düğmesinin devreye girmesi ile çalışır.



3 Bölüm: Teknik Özellikler

Cihazın tipi	Elektrikli ani su ısıtıcısı
Model	B 300 EK
Net ağırlık	2 kg.
Debi	4 l/dk
Frekans	50 Hz
Beyan gerilimi	220 V-
Anma gücü-Max.	7000 W
Şebeke su giriş borusu	1/2"
Su çıkış borusu	1/2"
Beyan basıncı	0 bar
Minimum su basıncı	0,3 bar
Yükseklik	340 mm
Genişlik	235 mm
Derinlik	115 mm
Minimum su akışı	1,9 l/dk

TS 6844 / EN 80 335 - 2 - 35'e uygun üretilmiştir. IP 24. Sınıf I



- Şirketimizdeki geliştirme faaliyetlerinden dolayı ürün özelliklerinin, haber verilmeksizin değiştirilme hakkı tarafımızda saklıdır.
- Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürüne birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.

4 Bölüm: Ürünün Montaj Yerinin Belirlenmesi

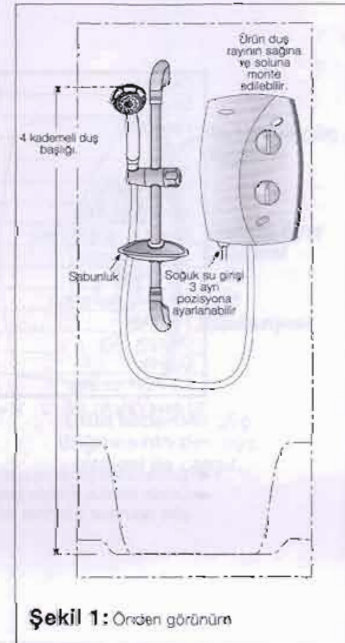
Dikkat :

Ani su ısıtıcısını suyun kolay donabileceği bir yere monte etmeyin. Ürüne kolay servis verilebilmesi için ürünü duvarın üstüne monte edin. Ürünün etrafını hiçbir zaman duvar seramiği ile kaplamayın. Şekil 1 de görüldüğü gibi ani su ısıtıcınızı duş başlığının üstüne direk su gelmeyecek şekilde yerleştiriniz. Ürünü dik olarak yerleştiriniz. Ürün ile tavan arasında vidaların rahat sökülüp takılabilmesi için yeterli mesafeyi bırakmayı unutmayınız.

Yüksek Basınç Güvenlik Valfi

Basınç güvenlik valfi (PRD) Avrupa standartlarına uygun bir şekilde dizayn edilmiştir. PRD ürün içinde yüksek basınç oluştuğu taktirde devreye girip bu basıncın ürünün dışına çıkarılmasına yardımcı olur. Tıkalı hortum veya tıkalı su başlığıyla cihazı kullanmayınız. PRD devreye girdiğinde cihazın alt kısmından sıcak su ve buhar püskürtmesi olacaktır. Böyle bir durumda cihazı sigortadan kapatıp yetkili servisimizi arayınız.

Önemli: Cihaz en az kendi boyutlarında düz bir duvar üzerine monte edilmelidir.



Şekil 1: Önden görünüm



5 Bölüm: Montaj Planlaması

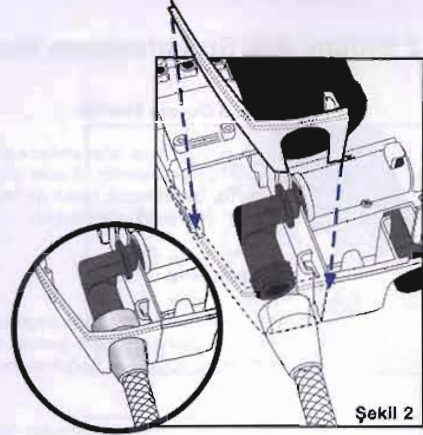
Su Tesisat Montajı

Ürünü çalıştırmadan önce soğuk su bağlantısının yapılması gerekmektedir. Minimum çalışma basıncı 0,3 bardır. Bağlantılarda 1/2 redüktör kullanılmaktadır.

Cihaz donma riski olan yerlere monte edilmemelidir. Donmuş durumda olan cihazınızı kesinlikle çalıştırmayınız. Önce ortamı ısıtınız ve buzların erimesini bekleyiniz.

Cihazınızı şehir şebeke suyu basıncını dikkate alınarak kullanınız.

Maksimum Basınç	6 bar
Minimum Basınç	0,3 bar
Basınç Sınıfı	0 bar



Şekil 2

6 Bölüm: Elektrik Tesisatı İle İlgili Bilgiler

Ürünün elektrik bağlantısı ve devre korumasının uluslararası IEE kablo standartlarına uygun olması ve kullanım öncesi profesyonel elektrik teknisyeni tarafından kontrol edilmelidir.

Cihazın güvenli bir kullanım sağlaması için bina içi elektrik tesisatının yasal yönetmeliklere uygun şekilde hazırlanmış olması gerekmektedir. Bina içi elektrik tesisatının çekirilmesi tüketicinin sorumluluğundadır.

Cihaz mutlak suretle topraklanması yapılmış bir elektrik tesisatına 4mm² kesitli kablo kullanılarak montajı yapılmalıdır.

Ürüne beraber verilen 32 Amperlik sigortanın mutlaka kullanılması gerekmektedir.

Ürüne Arçelik Yetkili Servisi dışında müdahale edilmemelidir.

Kullanıcının hatalı kullanım sonucunda uğrayacağı zararlardan firmamız sorumlu değildir.



7 Bölüm: Ani Su Isıtıcısının Montajı

Ürünün Duvara Montajı

Ürünü kolaylıkla ulaşabileceğiniz bir yüksekliğe yerleştiriniz. 3 adet vida yerini duvarda işaretleyiniz (şekil 4), matkapla delikleri açıp ürünü sabitleyiniz.

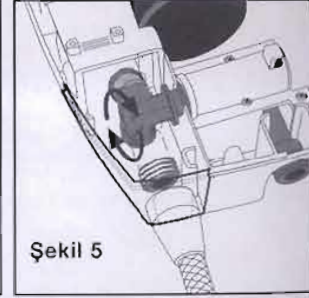
Su Bağlantısı

Ürünün alt sol köşesi sabit değildir. Parça yerinden çıkartılıp (şekil 5) verilen bağlantı hortumunu kullanarak soğuk su bağlantısı yapılır.

Elektrik bağlantıları yapılmadan önce tüm su bağlantılarının yapılması gerekmektedir.



Şekil 4



Şekil 5



8 Bölüm: Elektrik Bağlantıları

Dikkat : Bu cihaz mutlaka topraklanmalıdır.

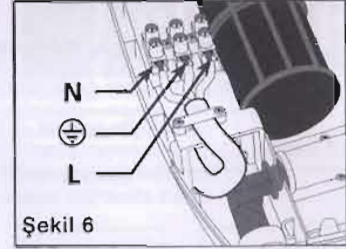
Toprak kablosunun takılı olduğuna dikkat ediniz.

Kullanılan kabloların IEE standartlarına uygun olması gerekmektedir.

Klemens bağlantısı (şekil 6)

Elektrik kablosu kırmızı klemens te "R" harfi ile işaretli
Nötr kablosu siyah klemens te "N" harfi ile işaretli
Toprak kablosu yeşil / sarı klemens te topraklama sembolü ile işaretli

Klemens üzerindeki vidalar iyice sıkılmalıdır.

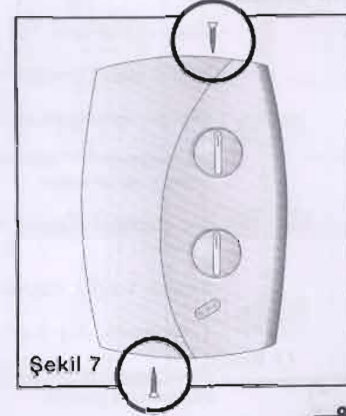


Şekil 6

Montajın Devamı

Dikkat: Üst kapağı kapatmadan ürünü çalıştırmayınız

Kapağı ürüne verilmiş olan 2 adet vidayla kapatınız.



Şekil 7

9 Bölüm: Kullanma Talimatı

Gerilim lambası cihaza elektrik bağlantısı yapıldıktan sonra sürekli yanar.

Kademeli güç düğmesinin ayarı

Cihaza gelen suyun sıcaklığı yüksek ise örnek olarak yaz mevsimi, o zaman güç düğmesini "2" veya "1" kademelerine ayarlamak yeterli olacaktır. Cihaza gelen suyun sıcaklığı düşük ise örnek olarak kış mevsimi, o zaman güç düğmesini "2" veya "3" kademelerine ayarlamak gerekebilir.

Kademeli güç düğmesi "0" da bırakıldığı durumda yalnızca soğuk su akışı olacaktır. Sıcak su ile duş almak için sıcaklık düğmesini saatin ters yönüne çevirerek "start" konumuna getiriniz.

İlk kullanım

Güç düğmesinin "0" pozisyonunda olduğundan emin olunuz. (şekil A)

Sıcaklık ayar düğmesini çevirerek, çıkış suyu miktarını ayarlayabilir, böylelikle istediğiniz su sıcaklığını elde edebilirsiniz. (Şekil B)

Üründen herhangi bir su kaçağı olmadığını kontrol ediniz.

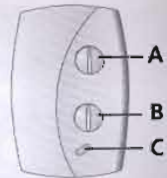
Güç düğmesini "1" pozisyonuna alarak, sıcaklık ayar düğmesini saat yönünde çevirdikçe suyun sıcaklığı da artacaktır.

Güç düğmesini 2 veya 3 pozisyonlarına getirdiğinizde kademeli olarak suyun sıcaklığı daha da artacaktır.

Sıcaklık kontrol düğmesi (şekil B) ile derecenin artırılması su akışını azaltacaktır.

4 kademeli duş başlığından istenilen su sıcaklığını ayarlamakta mümkündür.

Cihazı kapatmak için sıcaklık ayar düğmesini "STOP" ve kademeli güç ayar düğmesini ise "0" pozisyonuna getiriniz.



Şekil A



Şekil B



Şekil C



10 Bölüm: 4 Kademeli Duş Başlığının Kullanılması

Duş başlığının kullanılması, Kişin jet veya masaj konumunu yazın ise spray veya spray+masaj konumunu tercih ediniz (Şekil 8).

Zamanla oluşabilecek kireçlenmeleri önlemek için, duş başlığını ara sıra elinizle silerek temizleyiniz (Şekil 9).



Şekil 9



Kış veya düşük basınç durumunda

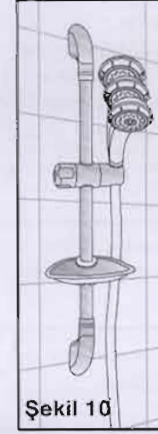
Yaz Şekil 8

Duş Rayının Kullanılması

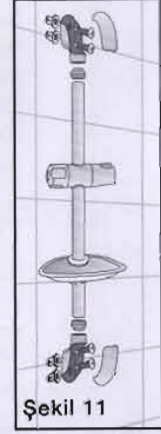
Duş rayının konumu (Şekil 10&11) duşu kullanacak en uzun kişiye göre ayarlanmalıdır.

- Kızak parçasını raya oturtun.
- Rayın uç parçalarını, rayın ucundaki kıvrımın rayın alt parçasındaki yuvaya oturduğundan emin olacak şekilde raya yerleştirin.
- Rayı, duvara yerleştirmek istediğiniz konumda tutun. Rayın uç parçalarındaki tespit deliklerinden tespit deliği merkezlerini işaretleyin.
- Monte edeceğinizi duvarı 6mm lik duvar matkabi ile delin. Cihaz ile birlikte verilen duvar dübellerini yerleştirin.
- Cihazla birlikte verilen vidalarla rayı duvara sabitleyin. Rayın uç tıplarını oturtun.
- Sabunluğuşu duş rayına tutturun.
- Montaj tamamlandıktan sonra, duş başlığı hortuma bağlanabilir. Yuvasına yerleştirdikten sonra duş başlığı artık kullanıma hazır demektir.

Keyifli ve rahat bir duş dileriz.



Şekil 10



Şekil 11



11 Bölüm: Yetkili Servis Çağırılmadan Önce Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

Arıza	Arıza Nedeni	Çözüm
Gerilim göstergesi yanmıyor, su akmıyor.	A. Sigortayı kontrol edin. B. Elektrik kesintisi olabilir.	A. Sigortayı kontrol edin. B. Elektrik kesintisi olup olmadığını kontrolünüz yapınız.
Su akışı yok ama gerilim göstergesi yanmıyor.	A. Sıcaklık ayar düğmesi kapalı. B. Su kesintisi var.	A. Sıcaklık ayar düğmesini saatin ters yönüne doğru çevirip açınız. B. Diğer musluklarda su olup olmadığını kontrolünüz yapınız.
Su akışı var Gerilim göstergesi yanıyor Düşük ve Orta kademe Göstergeleri yanmıyor *Cihaz çalışmıyor	1. Su basıncı cihazın çalışma değerlerinin altında. 2. Su sıcaklığı çok yüksek cihazın içinden yeterli miktarda su geçmemektedir.	1. Su tesisatınızı kontrol ettiriniz. A. Sıcaklık ayar düğmesini saatin ters yönüne çevirip veya güç düğmesini (1 veya 2 konumlarına) getiriniz. B. Duş başlığını temizleyiniz. C. Duş başlığını spray+Masaj pozisyonuna getiriniz. D. Su tesisatınızı kontrol ettiriniz.
Duş süresince su hem sıcak hem soğuk akmakta.	Su basıncı minimum seviyede	A. Duş başlığını spray+masaj pozisyonuna getiriniz. B. Su basıncının yeterli olup olmadığını kontrolünüz yapınız.
Cihazın altından buhar ve su akışı oluyor	Yüksek basınç valfli devrede	A. Duş başlığını temizleyiniz. B. Su hortumunun tıkalı olup olmadığını kontrolünüz yapınız.



Garanti ile ilgili olarak MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Beko tarafından verilen bu garanti, Elektrikli Ani Su Isıtıcısı'nın normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi, aşağıdaki durumlarda garanti dışıdır:

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
2. Yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
5. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar,

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ücret karşılığında yapılır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Garanti, bu belgenin diğer yüzünde belirtilen süre içinde ve yalnızca üründe meydana gelecek arızalar için geçerli olup, bunun dışında herhangi bir isim altında hak ve tazminat talep edilemez.

Satıcı, satış esnasında garanti belgesinin tam olarak doldurulması (Teslim tarihi ve yeri, fatura tarihi ve no. v.b.) şeklindeki, kanundan kaynaklanan sorumluluğunu yerine getirmediği takdirde garanti başlangıcı için mamul tip etiketindeki üretim tarihi göz önüne alınır. Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Hizmet Merkezi
444 1 404

Hizmet Merkezi Telefon Hattımız
Her gün 08.00 - 24.00 arasında
444 1 404

Diğer Numara
0216 585 8 404

Arçelik A.Ş. Tuzla 34950 İSTANBUL Tel: (0-216) 585 85 85 Fax: (0-216) 423 23 53

BEKO

ELEKTRİKLİ ANI SU ISITICISI

Garanti Belgesi

BEKO Elektrikli Ani Su Isıtıcısı'nın, kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve BEKO'nun yetkili kadığı Servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemesi şartıyla, bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı malzeme, işçilik ve ücretin tahafına karşı ürünün teslim tarihinden itibaren

3 (ÜÇ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti kapsamı içinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde yapılan işlemler için işçilik masrafları, değiştirilen parça bedeli yada başka bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilmez. Tamir süresi en fazla bir aydır. Bu süre mamulün yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimiz bulunmadığı durumlarda Yetkili Satıcılarımız veya Firmamız teslim edildiği tarihten itibaren başlar. Ürün arızasının 15 iş günü içerisinde giderilmesini halinde Arçelik A.Ş. ürünün tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özellikte sahip başka bir ürünü, müşterinin kullanımına tahsis edilecektir.

Arızaların giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya Yetkili Servis atölyelerinde yapılabilir. Müşterimizin buna onayı şarttır.

Ayrıca:

- Ürünün teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla ortaya çıkması sonucu üründen yararlanamamanın süreklilik kazanması.
- Tamiri için gereken arızanın süresinin aşılması.

Yetkili Servis atölyelerince; mevcut alınması halinde sırasıyla Yetkili satıcı, bayi, acenta temsilciliğimizin bunları bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisiyle düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığını belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu Garanti Belgesi'nin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ile bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

ARÇELİK A.Ş.

Seri No:
Tip: B 300 EK

Genel Müdür

Genel Müdür Yrd.

Teslim Tarihi, Yeri:
Fatura Tarihi No:
Satıcı Firma Ünvanı:
Adres:
Tel - Telefax:
Satıcı Firma (Kaşe ve İmza):

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 13909 no'lu ve 17-04-2003 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.