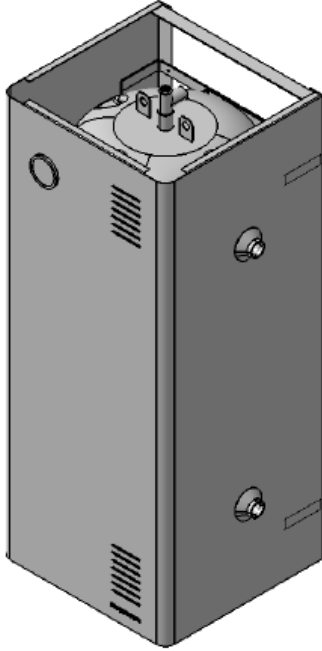




# HOŞSEVEN KAT BOYLERİ



## Montaj ve Kullanma Kılavuzu

*Firmamızı seçtiğiniz için teşekkür ederiz; ürünlerimiz yüksek kalite imalat ve modern dizaynı ile, sizlere bir cihazın vermiş olduğu ısınma hissini tamamen güvenli bir biçimde yaşatmayı amaçlayan en yüksek teknolojiyle geliştirilmiş harika bir ısıtma çözümüdür.*

***Hoşseven Isı & Yalıtım San. Tic.A.Ş***

## **GİRİŞ**

Bu kullanım kılavuzda HOŞSEVEN Kat Boylerine ait kullanım, teknik ve bakım bilgilerini bulacaksınız.

Cihazı uzun ömürlü ve sorunsuz kullanım için kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Bu kılavuzu gerektiğinde başvurabilmek için saklayınız ve bulabileceğiniz bir yerde saklayınız.

## **GENEL UYARILAR;**



- Bu kılavuzu dikkatlice okuyunuz. Kullanıcı ve montajı yapan kişi için montaj ve teknik bilgiler içermektedir.
- Ambalajdan çıkarıldığında taşıma esnasında zarar görüp görmediğini kontrol ediniz.
- Cihazı sadece dizayn edildiği amaç ile kullanınız. Amaç dışı kullanımlar tehlike oluşturabilir.
- Cihazı kullanım sırasında güvenle kullanabilmeniz için, kullanım suyunuzun 07.03.2013 tarih ve 28580 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe giren “İnsani Tüketim Amaçlı Sular Hakkında Yönetmelik”te, “World Health Organisation - Guidelines for Drinking-Water Quality” dokümanında ve diğer uluslararası kabul görmüş organizasyonlara ait ilgili dokümanlarda yer alan sınır değerlere uygun olarak şartlandırılması gerekmektedir, aksi halde ürünümüz garanti dışı işlem uygulanmaktadır.
- Cihazı kullanıma geçmeden önce su ile doldurunuz ve bağlantı yerlerindeki sızdırmazlığı kontrol ediniz.
- Kapalı genleşme sisteminde montajı yapılan boylere mutlaka emniyet ventili ve hava purjörü takılmalıdır.

## **HOŞSEVEN KAT BOYLERİ;**

HOŞSEVEN Boyleri 1. Sınıf malzemeler ile ileri düzey teknoloji ve imalat şartları ile üretilmektedir.

HOŞSEVEN Boyleri katı, sıvı, pellet ve gaz yakıtlı kazanlarda ve katı yakıtlı sulu sobalarda kullanım sıcak suyu ihtiyacını karşılamak için üretilmiştir.

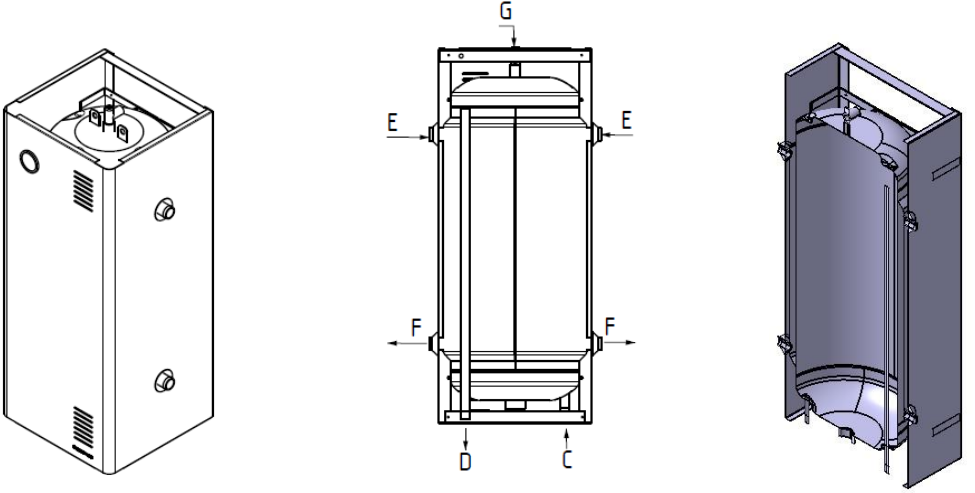
Kullanım sıcak suyu boyler içerisinde depolanır. Sistemde dolaşan sıcak su ise boylerin dış yüzeyindeki su ceketinin içerisinde geçerek, depolanan suyu ısıtıp kullanıma hazır hale getirmektedir. Bu ısıtma katı, sıvı, pellet, gaz kazanları ve güneş enerjisi sistemleri ile birlikte kullanılmaktadır.

Katı yakıtlı kazan ve boylerin birlikte çalıştığı sistemlerde, kış aylarında katı yakıtlı kazanın bina ısıtmasında kullanıldığı zamanlarda boyler kullanılmalıdır.

Boyerin iç yüzeyi emaye kaplanmaktadır. Emaye iç yüzeyin cam kaplama anlamına gelmektedir. Buda kullanım suyunun hijyenik olmasını sağlamaktadır.

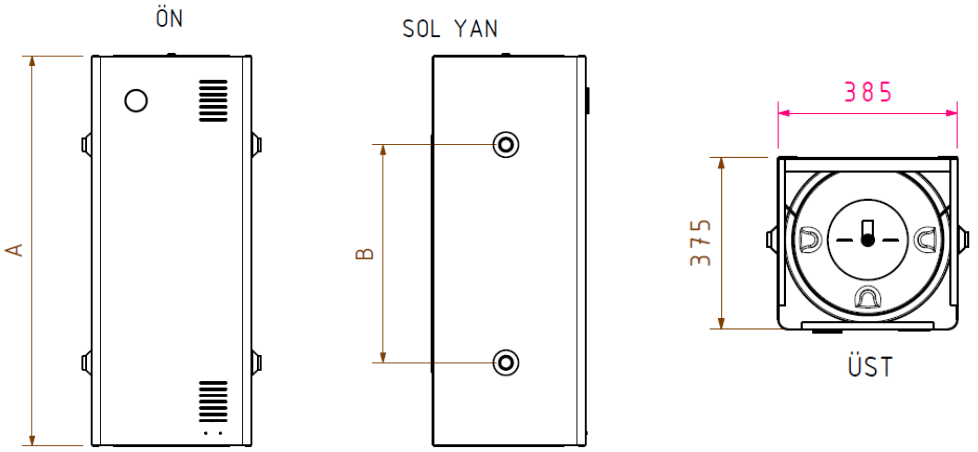
Her türlü tesisata ve montaja uygun olarak üretilmektedir.

## HOŞSEVEN KAT BOYLERİ ÖLÇÜLER VE TEKNİK DEĞERLERİ;



### KAT BOYLERİ TEKNİK DEĞERLERİ

| ÖLÇÜLER / MODELLER             |                                         | HBO 45 | HBO 65 | HBO 80 |
|--------------------------------|-----------------------------------------|--------|--------|--------|
| SU HACMİ                       | lt                                      | 45     | 65     | 80     |
| C                              | KULLANMA SUYU GİRİŞ BAĞLANTISI (SOĞUK)  | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| D                              | KULLANIMA SUYU ÇIKIŞ BAĞLANTISI (SICAK) | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| E                              | KALORİFER GİRİŞ                         | 1/2"   | 3/4"   | 3/4"   |
| F                              | KALORİFER DÖNÜŞ                         | 1/2"   | 3/4"   | 3/4"   |
| G                              | EMNİYET VENTİLİ VE HAVA PRUJÖRÜ MANŞONU | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| ÇALIŞMA BASINCI (KAPALI DEVRE) | bar                                     | 3      | 3      | 3      |
| ŞEBEKE SUYU ÇALIŞMA BASINCI    | bar                                     | 8      | 8      | 8      |
| AĞIRLIK/kg (Net)               |                                         | 29     | 33,5   | 38     |



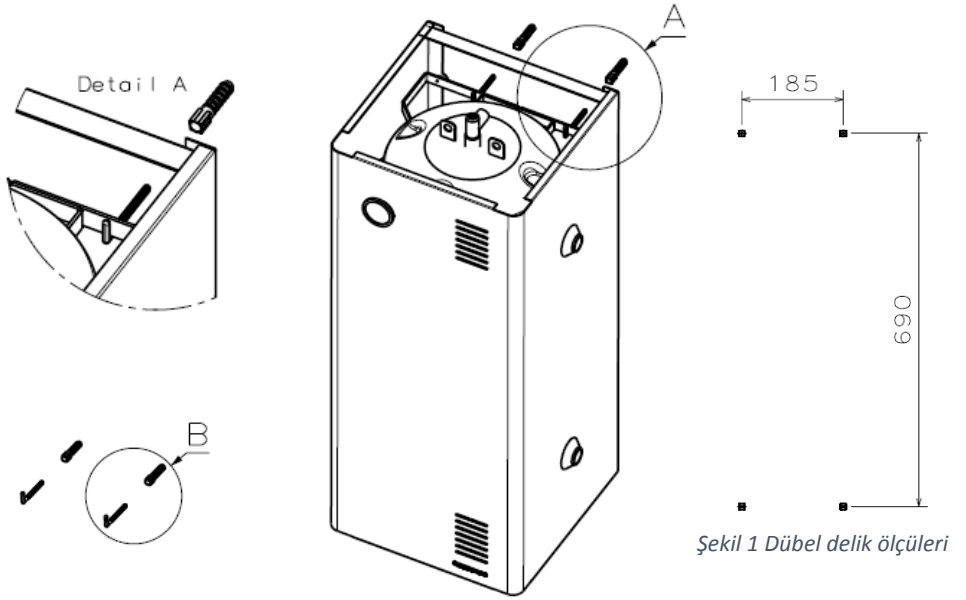
| KAT BOYLERİ ÖLÇÜLER |    |        |        |        |
|---------------------|----|--------|--------|--------|
| ÖLÇÜLER / MODELLER  |    | HBO 45 | HBO 65 | HBO 80 |
| A                   | mm | 730    | 930    | 1130   |
| B                   | mm | 320    | 520    | 720    |

## **HOŞSEVEN KAT BOYLERİ MONTAJ TALİMATI;**

Boylerin montajına başlamadan önce kontrol ediniz;

- 1- Taşıma ve nakliye sırasında boyler zarar görmemelidir.
- 2- Nakliye ve depolama sırasında kesici aletlerin yakınında bulundurulmaması gerekmektedir.
- 3- Nakliye ve depolama sırasında darbe tehlikesi olmamalıdır.
- 4- Su giriş çıkış boruları zarar görmeyecek şekilde taşınmalıdır.
- 5- Kutu içerisinde 4 adet dübel ve 4 adet L parça olmalıdır. Kontrol ediniz. Aksi takdirde satın aldığınız yerden isteyiniz.

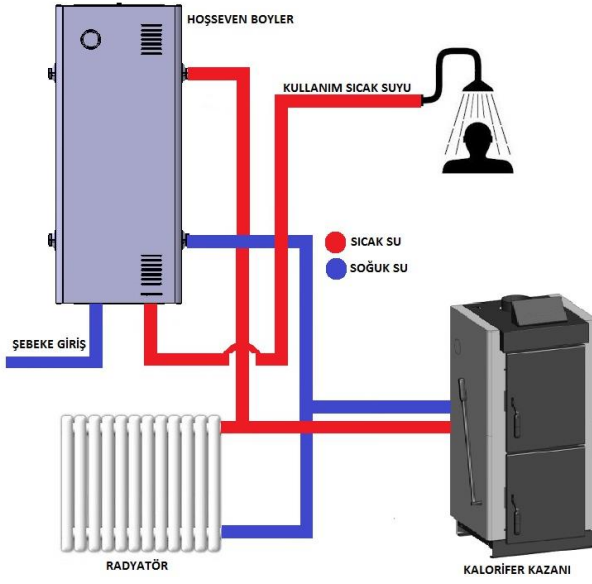
- 6- Duvar üzerine aşağıda belirtilen ölçülerde, duvar üzerinde dübellerin takılması için delikler delinir.
- 7- Kutu içerisinden çıkan dübelleri duvarda açmış olduğunuz delilere yerleştiriniz.
- 8- Dübellerin içerisine, L parçalarının uçları yukarı bakacak şekilde takınız.
- 9- Boyleri iki tarafından tutarak, arkasında bulunan ( alt ve üst olarak 2 yerden ) şeritlerden geçirerek boylerin buraya oturmasını sağlayınız.



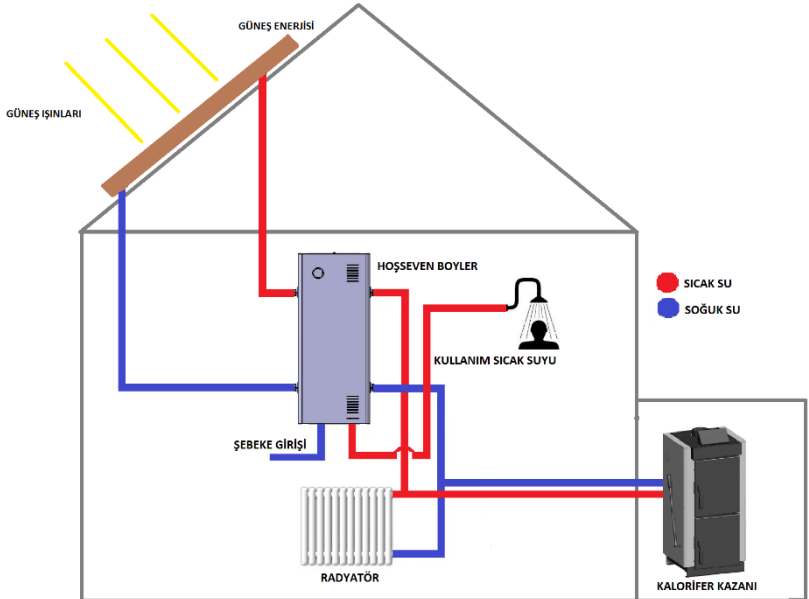
Şekil 2 Boyler askı



## HOŞSEVEN KAT BOYLERİ SİSTEM BAĞLANTISI;



Şekil 3 Klorifer sistemine boyler bağlantısı



Şekil 4 Klorifer ve güneş enerji sistemine bağlantısı



## GARANTİ ŞARTLARI

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2) Malın bütün parçaları dâhil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın garanti kapsamında arızalanması durumunda tüketici, kullanma kılavuzunda belirtilen şartlara uyması durumunda cihaz Hoşseven Yetkili Servisleri tarafından ücretsiz olarak tamirati yapılacak olup, müşteriden hiçbir ad altında ücret alınmayacaktır.
- 5) Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;
  - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığıнын, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

**Tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini** satıcıdan talep edebilir. Hoşseven bu talebi değerlendirebilir. Uygun ise, tüketicinin talebini karşılar. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda Hoşseven A.Ş. Sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi **20 iş gününü**, Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, HOŞSEVEN A.Ş. Malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine** başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu **Garanti Belgesinin** verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne** başvurabilir.

## GARANTİ KAPSAMINA GİRMİYEN HUSUSLAR

- Aşağıda belirtilen hususlarda dahilinde meydana gelen arızalar garanti kapsamı içinde kabul edilmemektedir. Bu oluşan hasarlar ve sorunlar garanti dahilinde olmayacaktır.
- 1) Nakliye ve muhafaza esnasında oluşacak hasarlar.
  - 2) Kullanma kılavuzunda belirtilen amaç dışı kullanımdan doğan hasarlar.
  - 3) Yetkili servis harici 3. Kişilerin ürüne müdahalesi ve bunun ile oluşan hasarlar.
  - 5) Ürünün müşteriye teslimatından sonra oluşan hasarlar.
  - 6) Tüketici tarafından yanlış kullanım nedeni ve olumsuz ortam şartları sebebi ile oluşan hasarlar.
  - 7) Doğal afetler ( deprem, yangın, sel, su basması, fırtına gibi) tarafından oluşabilecek hasarlar.
  - 8) Ürünün tesisata yanlış bağlanmasından dolayı oluşan hasarlar.
  - 9) Sistem suyundan kaynaklı oluşan kireçlenme ve donma sonucu oluşan hasarlar.
  - 10) Ürünün standart ve sorunsuz çalışma koşullarının sağlanmaması, sürekli olmaması, değişkenlik göstermesi ve kılavuzda belirtilen teknik şartlara ( basınç vb. ) uygun olmamasından kaynaklanan hasarlar.
  - 11) Elektrik – su gaz kesintisi ve üründen kaynaklanmayan su kaçaklarının oluşturacağı hasarlar.
  - 12) Tesisat kaçakları, yanlış tesisat ekipmanlarının kullanılmasından kaynaklı oluşan hasarlar.

## GARANTİ BELGESİ

**Üretici veya İthalatçı Firmanın;**

**Ünvanı:** HOŞSEVEN A.Ş.

**Adresi:** Ankara yolu 18. Km BURSA

**Telefou:** 0224 384 11 10

**Faks:** 0224 384 11 14

**e-posta:** [hosseven@hosseven.com.tr](mailto:hosseven@hosseven.com.tr)

**Yetkilinin imzası:**

**Firmanın Kaşesi:**

### MALIN

**Cinsi:** KAT BOYLERİ

**Markası:** HOŞSEVEN

**Modeli:**

**Garanti Süresi:** 2 Yıl

**Azami Tamir Süresi:** 20 Gün

**Bandrol ve Seri No:**

**Satıcı Firmanın;**

**Ünvanı:**

**Adresi:**

**Telefonu:**

**Faks:**

**E-posta:**

**Fatura tarihi ve sayısı:**

**Teslim tarihi ve yeri:**

**Yetkilinin imzası:**

**Firmanın Kaşesi:**

Bu belgenin kullanılmasına, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğü konulan Garanti Belgesi yönetmeliği uyarınca T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü Tarafından İzin verilmiştir.