**PAKKENS®**

## İMALATÇI FİRMA :

**Pakkens Yedek Parça ve Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş.**
Minareliçavuş Bursa Osb Mah. Sarı Cad. No: 50
16140 Nilüfer Bursa/Türkiye
Tel.: 0224. 6000 220 | www.pakkens.com

## GARANTİ BELGESİ :

Malın cinsi : **Vanalar**
Modeli : **Emniyet Ventilleri**

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.

**PAKKENS®**

# MONTAJ VE KULLANMA KILAVUZU

***PAKKENS***'i tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

Emniyet ventillerinizden en üst seviyede ve uzun süre istifade edebilmeniz için aşağıdaki uyarılarımızı okuduktan sonra montaj yapınız.

**1-** Elinizdeki emniyet ventilleri, ısıtma, soğutma ve sıhhi tesisat sistemlerinde oluşan aşırı basıncın tahliye edilmesi için tasarlanmışlardır. Emniyet ventilleri; koruyacağı cihazdaki akışkanın dışında hiçbir enerjiye ihtiyaç duymadan, otomatik olarak önceden tespit edilmiş basınç değerinin aşılması halinde basıncı tespit edilmiş değerin altına düşürecek miktarda akışkanı dışarı atan ve ventili tekrar kapatarak sistemi eski haline getiren cihazlardır. **Kullanım alanlarından bazıları;**

- Boylerli sıcak su ısıtma sistemlerinde aşırı basınç tahliyesi için,
- Kalorifer sistemlerinde hat emniyeti amacıyla,
- Elektrikli termosifonlarda, su şebekesinden kaynaklanan aşırı basınç yüklemelerini önlemek için
- Güneş enerji sistemlerinde soğuk su beslemesinde oluşan basınç fazlasını tahliye amacıyla kullanılabilirler.

**Çeşitleri;**

- **Membranlı Tipler** (sabit basınca ayarlı, ayarlanabilir basınçlı)
- **Ayarlanabilir Basınçlı Buhar Emniyet Ventilleri**
- **Termosifon Emniyet Ventilleri** (sabit basınca ayarlı)

**2-** Montaja başlamadan önce tesisattaki her türlü pislik, kum tanecikleri ve kaynak cüruflarının temizlendiğinden emin olunmalıdır.

**3-** Emniyet ventilinin bağlanacağı yerin diş ölçüleri mastar veya boru bağlantı elamanları ile kontrol edilmelidir. Ventil yerine sıkılırken, uygun bir anahtarla, anahtar ağzı kısmından sıkılmalıdır.

**4-** Uygun sızdırmazlık malzemeleri yeterince kullanılmalı, gereğinden fazla kullanılan malzeme hem israf olacak hem de vana zorla sıkılacağından burulma ve hasara sebep olabilecektir.

**5-** Emniyet ventili, sızdırmazlık yüzeyi çok hassas olduğundan kullandığınız akışkandaki kirliliğe/kireçlenmeye bağlı olarak etkileneceğinden ventil öncesi filtre kullanmanız gerekebilir.

**6-** Ürün sistemdeki yüksek basıncı tahliye ettiğinde ortama verilecek sıvı sebebiyle hasar oluşmaması için gerekli durumlarda tedbir alma sorumluluğu son kullanıcıya aittir.

**7-** Aşağıda belirtilen hususlar garanti kapsamı dışındadır;

**a)** Yanlış tesisat veya montajdan kaynaklanan bozukluklar.

**b)** Akışkan devresindeki fazla basınç ve sıcaklığın yol açacağı arızalar

**c)** İçinde katı parça bulunan ve uygun olmayan akışkanların sebep olabileceği arızalar.

**d)** Kum, çamur, keten gibi inşaat artıklarının sebep olabileceği arızalar.

**e)** Malın müşteriye tesliminden sonra yükleme, taşıma, boşaltma ve montaj esnasında oluşan hasarlar.

**f)** Uzun süre inşaat alanında kalan ürünlerin yüzeylerinde oluşan bozukluklar.

**g)** Hatalı ve sert kullanımdan kaynaklanan durumlar.

**h)** Kireçlenmenin yol açabileceği sorunlar.

**i)** Asit yada aşındırıcı madde içeren akışkanların yada temizleyicilerin kullanılması sebebiyle oluşan deformasyonlar.

**j)** Harici darbeler, yangın veya doğal afetler sebebiyle oluşan hatalar.

**k)** Donmadan oluşabilecek arızalar.

**l)** Orjinal yedek parça dışında kullanılan parçalardan oluşan arızalar.

**8-** "SANAYİ MALLARININ SATIŞ SONRASI HİZMETLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK EKİ" 3/C maddesine göre üretmiş olduğumuz Vanaların kullanım ömrü 5 yıl olup 1 adet servis istasyonumuz vardır.

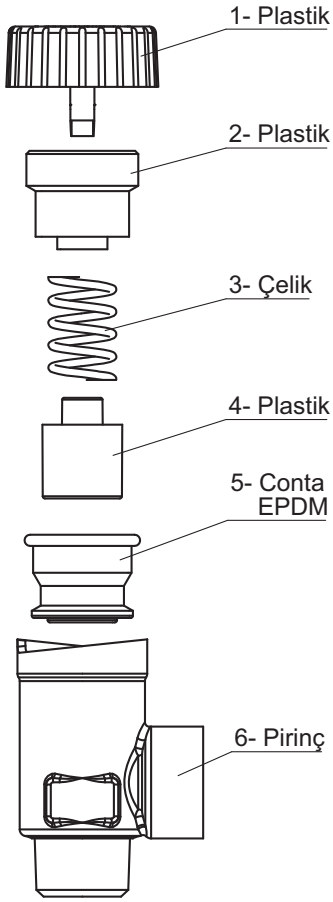
**9-** Bu Kullanma Kılavuzu, Kılavuzda alt model olarak tanımlanan "Tüm modeller için geçerlidir".

**10-** Ürünümüz ve ambalajımız geri dönüşümlüdür. ♻ Lütfen ambalajı bulunduğunuz bölgedeki geri dönüşüm zincirine dahil ediniz. Kullanım ömrü tamamlandığında ürünü aşağıdaki teknik resimden faydalanarak demonte edebilir veya **https://www.pakkens.com/tr/recycling-tracking** linkten başvuru yaparak geri dönüşüm işlemleri için bedelsiz olarak PAKKENS'e gönderebilirsiniz.

**Kullanım ve Ayar;** Sabit basınca ayarlanmış emniyet ventilleri talep edilen basınca göre fabrikada ayarlanmış olup, hiçbir şekilde farklı basınçlara ayarlanamaz, o yüzden ayarlamaya ve iç yapısını sökmeye çalışmayınız. Manuel boşaltma volanı (çevirme başlığı) sadece ilk montajda ve yılda en az bir kez kontrol amacı ile uzman bir kişi tarafından kullanılır. Sürekli akış için kullanmaya çalışmayınız. Ayarlı Emniyet ventilleri (Buhar için olanlarda dahil) fabrika ayar basıncı "3 bar" olarak piyasaya arz edilir. İsteğe bağlı olarak Ayarlı Membranlı Tip Emniyet Ventilleri 1 ile 10 bar arası, Buhar Emniyet Ventilleri 2-12 bar arası ayarlanabilir. Bunun için tek yapmanız gereken Kontra somunu gevşetip Ayar cıvatasını sıkmanızdır. (Saat yönünde). İstediğiniz basınca getirdiğinizde kontra somununu tekrar sabitleyiniz. Bu işlemi yaparken akış olmamasına dikkat ediniz. Ürünü sisteme dik bağlayınız. İstenirse çıkış tarafına uygun bir hortum takılarak gider hattına bağlanabilir. (En az 1 metre) Gider hattında yağmur suyu ya da yabancı maddelerin girişlerini önlemek amacıyla herhangi bir ekipman kullanılmakta ise, bu ekipman çıkış hattını kısmamalı ve sınırlamamalıdır.

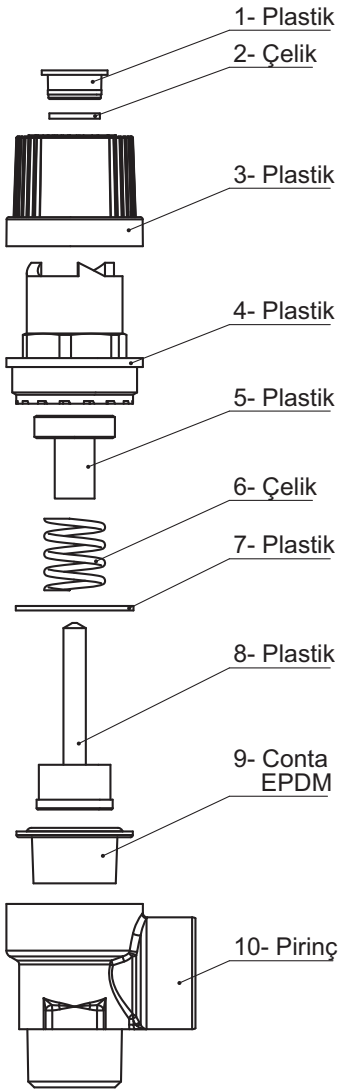
PAKKENS®

# SABİT BASINÇLI EMNİYET VENTİLİ - 1



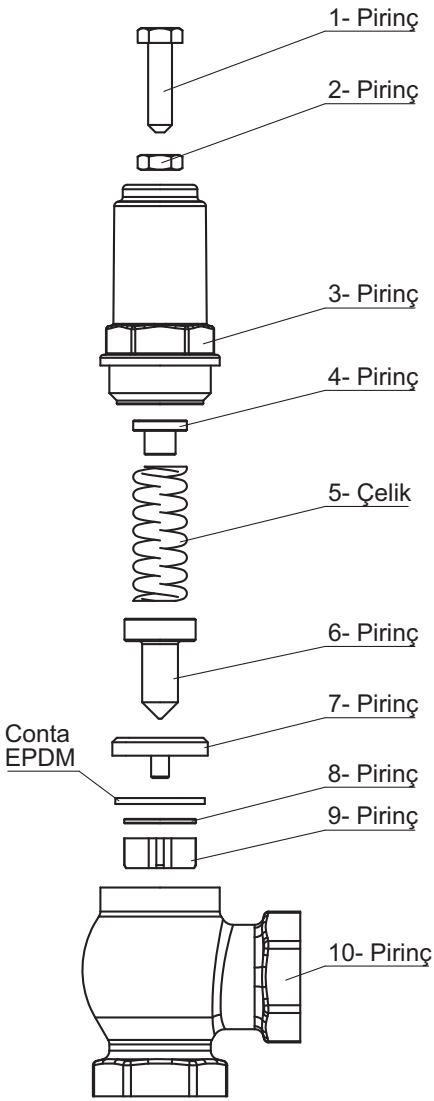
PAKKENS®

# SABİT BASINÇLI EMNİYET VENTİLİ - 2



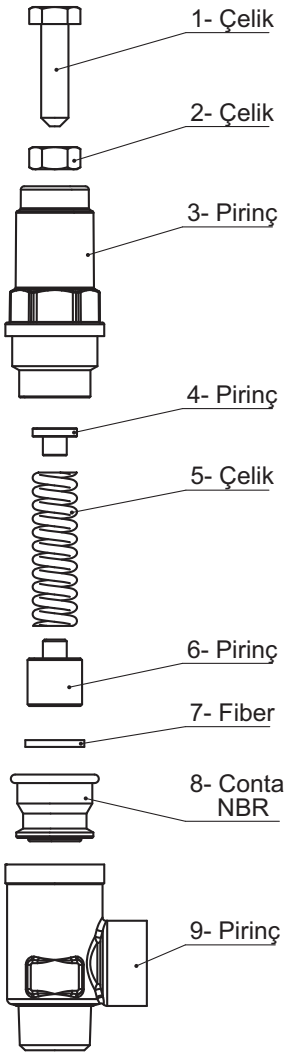
PAKKENS®

# BUHAR TİP EMNİYET VENTİLİ



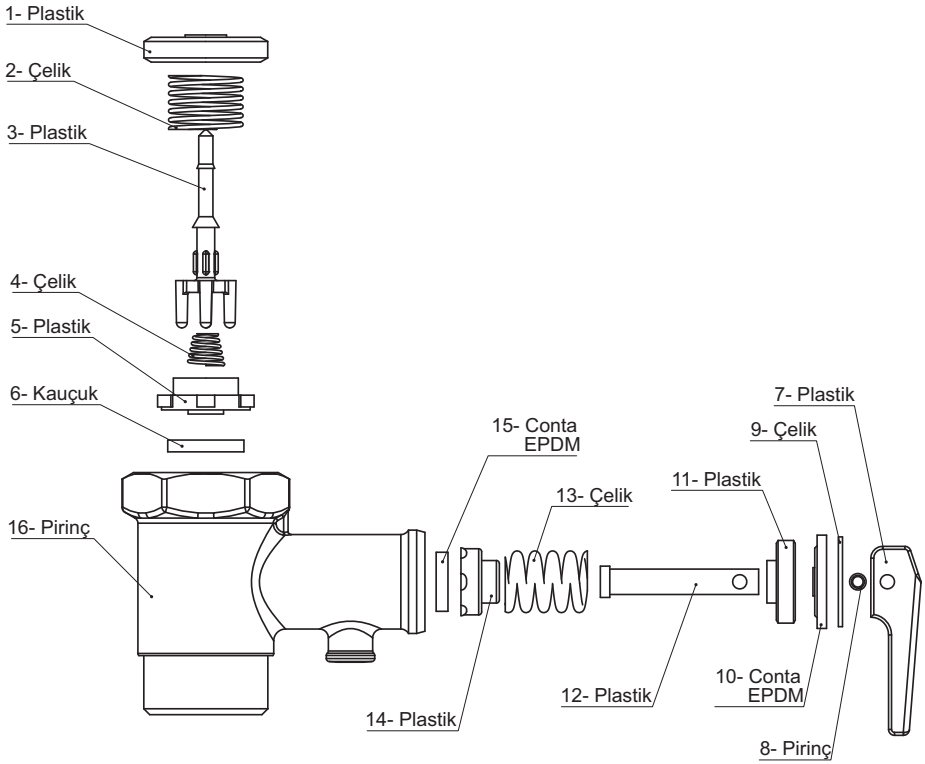
PAKKENS®

# AYARLI TİP EMNİYET VENTİLİ



PAKKENS®

# TERMOSİFON EMNİYET VENTİLİ



**PAKKENS®**

## GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın tüketiciye teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2) Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen servis istasyonuna, servis istasyonunun olamaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imaltaçısı-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 takdirde, 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 getirmekle yükümlüdür.
5) Tüketici ürünle ilgili şikayet ve itiraz konusundaki başvurularını, tüketici hakem heyetine ve tüketici mahkemelerine yapabilir.
6) Tüketicinin diğer hakları;

   Tüketicinin ücretsiz onarım hakkını kullanılması 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 varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı tüketicinin talebini ret 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 hiçbir 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.