



## TANITIM

Termosifon emniyet ventilleri sistemdeki aşırı basıncı tahliye ederek, termosifonları yüksek basınca karşı koruyan mekanizmalardır.



Termosifon emniyet ventili çalışma sistemi gereği sistemdeki basınç, ayar basıncının üzerine çıktığında ventilin tahliye memesinden damlalar halinde su tahliyesi başlar. **Bu durum son derece doğal ve güvende olduğunuzun bir işareti olup, kesinlikle şikayet edilecek bir durum değildir.** Bu durumda yapılması gereken 8 mm'lik bir hortumun tahliye memesine takılarak diğer ucunun da bir gidere bağlanmasıdır.

**Kullanım Alanları :** Termosifonlar, Boylerler,  
Elektrikli - depolu su ısıtıcıları.

Termosifon iç basıncı, suyun sıcaklığına bağlı olarak arttığından termosifon risk altına girer. Böyle durumlarda emniyet ventili termosifonun içerisinde oluşan yüksek basıncı tahliye ederek, termosifonun yırtılma ve patlama riskini önlemiş olur.



**Mandallı Termosifon Emniyet ventilindeki mandal ne işe yarar?**

- Mandallı aç-kapat yaparak, tahliye işlemini sağlayan sızdırmazlık contası ve tahliye memesi arasında zamanla oluşabilecek kireçlenmenin engellenmesi için sisteme müdahale edebilmek.
- Emniyet ventilinin tahliye deliklerinin tesisatta oluşabilecek kireç, kum, çakıl tanesi gibi cisimlerle tıkanma ihtimaline karşı sistemi kontrol etmek.
- Mandallı açıp kapattığınızda ventil tahliye memesinden su damlayacaktır. Eğer damlama olmuyorsa, lütfen teknik servise müracaat ediniz.

## Termosifon Emniyet Ventili By-Pass Özelliđi

Emniyet ventillerimizde; Şebeke basıncı ile depo basıncını eŐitlemek için by-pass sistemi mevcuttur. Ventilin sisteme by-pass yapabilmesi için tesisatta çekvalfli su saati, çekvalf, çekvalfli vana bulunmaması gerekir. Emniyet ventilinin by-pass yaparak depo basıncını dŐŐürmesi depo ömrünü uzatmakta ve ekstra güvenlik sağlamaktadır.

## ŐRŐNLER

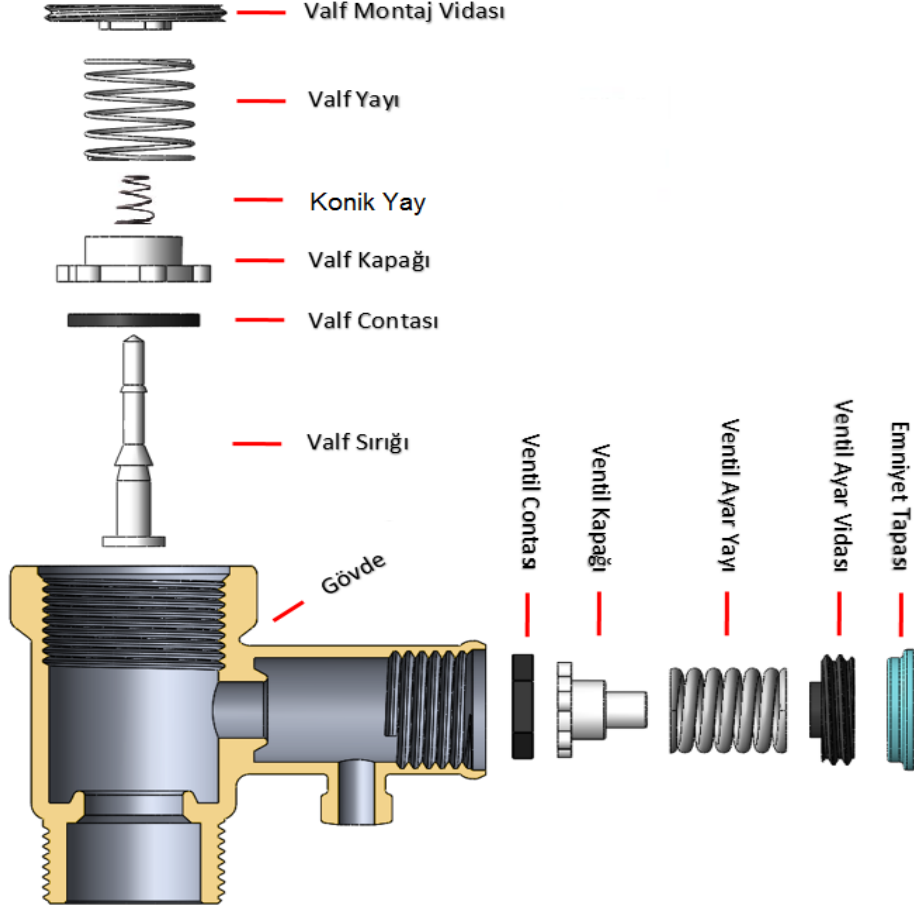
	MODEL	ŐRŐN KODU	BAđLANTI LŐŐŐ
	Termosifon Emniyet Ventili	340115	1/2" DD
	Mandallı Termosifon Emniyet Ventili	340215	1/2" DD

DD : DIŞ DIŐLİ

## TEKNİK ÖZELLİKLER

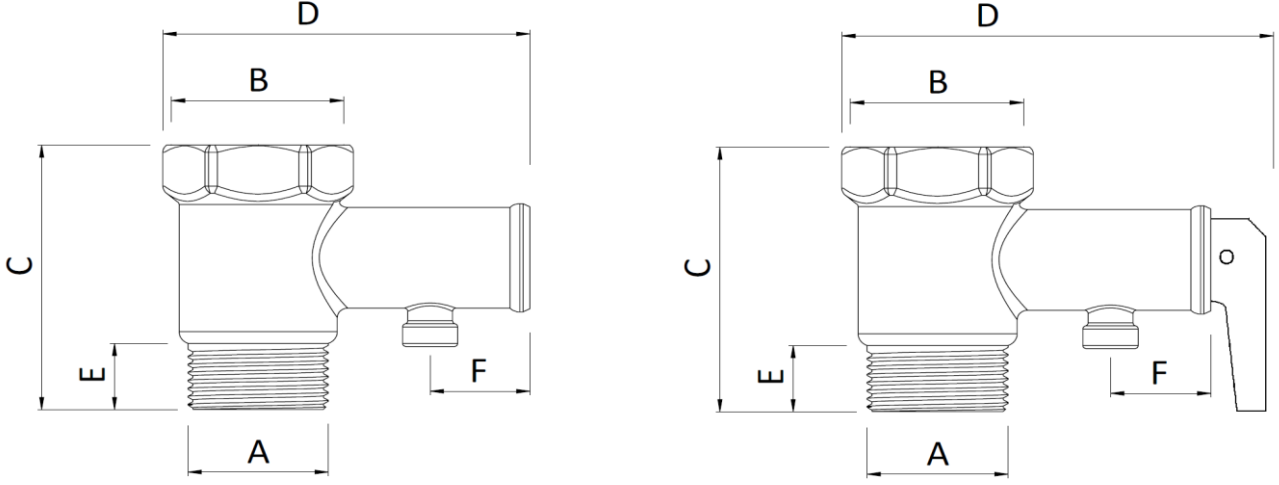
Anma lŐŐŐ	:	1/2" DD
Tahliye Basıncı	:	6-8-9 bar
Emniyet Basıncı	:	13 bar
By-pass	:	0.5 bar
Çalışma Sıcaklığı	:	5 ÷ 110 C
Anma Ayar Basıncı ( $P_{nr}$ )	:	1 ÷ 10 bar
Nominal Basıncı ( $P_N$ )	:	10 bar
Su Sızdırmazlık Basıncı ( $P_e$ )	:	$P_e \geq 0,95 P_{nr}$
Kapama Basıncı ( $P_f$ )	:	$P_f \geq 0,75 P_{nr}$
Kullanıldığı AkıŐkan	:	Su

## MATERYAL LİSTESİ



Gövde	:	Pirinç - CW 617 N EN 12420
Valf Montaj Vidası	:	PA6
Valf Yayı	:	INOX
Konik Yay	:	INOX
Valf Kapağı	:	PA6
Valf Contası	:	NBR
Valf Sırığı	:	PA6
Ventil Contası	:	NBR
Ventil Kapağı	:	PA6
Ventil Ayar Yayı	:	INOX
Ventil Ayar Vidası	:	PA6 GFR30
Emniyet Tapası	:	PA6

## ÖLÇÜLENDİRME



Ürün Kodu	A [inç]	B [inç]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
340115	1/2" DD	1/2" İD	42	53	10	14.50
340215	1/2" DD	1/2" İD	42	60.60	10	14.50

DD : DIŞ DİŞLİ

İD : İÇ DİŞLİ

## TAVSİYELER



Depodaki su ısınırken ventilin damlatması son derece doğal ve güvenli bir durumdur. Sistem soğukken ventiliniz damlatıyor ise şebeke basıncını kontrol ediniz. Şebeke basıncını gözlemlemek ve şebeke basıncı yüksek ise, bu basıncı istenilen seviyeye düşürmek için tesisata **Manometreli Su Basıncı Regülatörü** takılması tavsiye edilir.