



## ÜRÜNLER

	MODEL	ÜRÜN KODU	BAĞLANTI ÖLÇÜSÜ
	MAKSİYÖR	2315	1/2"
	MİNİYÖR	1310	3/8" (1/4" KAPAMA VALFLİ)
		1315	1/2" (1/4" KAPAMA VALFLİ)
		4308	1/4"
		4315	1/2"
		5315	1/2" (1/2" KAPAMA VALFLİ)
	MİNİYÖR (YAN ÇIKIŞLI)	6315	1/2"

## TANITIM

Otomatik hava tahliye cihazları su ile çalışan kapalı devre sistemlerin içerisinde oluşan havayı otomatik olarak tahliye etmek ve hava birikiminin vereceği zararları önlemek için üretilmiştir.

Kapalı devre sistemlerde hava birikiminin zararları :

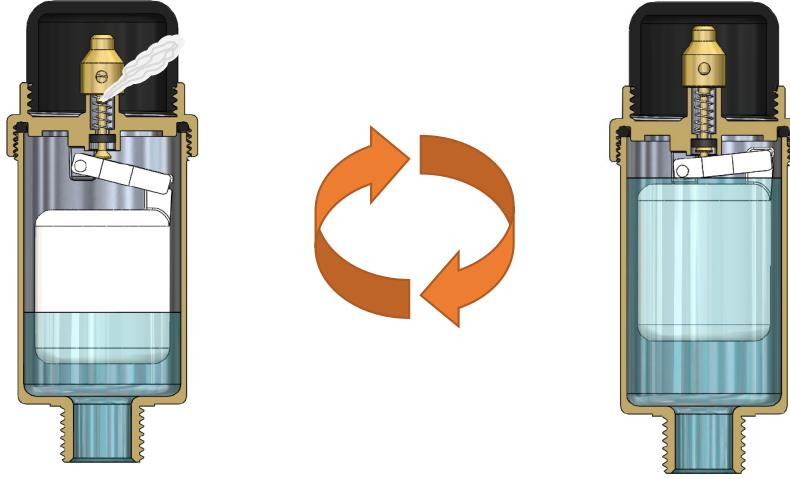
- Tesisat içerisinde oluşan hava, devir daimi zorlaştırır ve sistemin verimini düşürür.
- Hava birikiminden dolayı su ile temas etmeyen yüzeyler daha çabuk deforme olur.
- Sirkülasyon pompalarında kavitasyona sebebiyet verir.
- Sistem gürültülü çalışır.

Otomatik hava tahliye cihazlarının sağlıklı çalışması için, sistemin üst noktalarına ve **dikey pozisyonda** monte edilmesi gerekir.

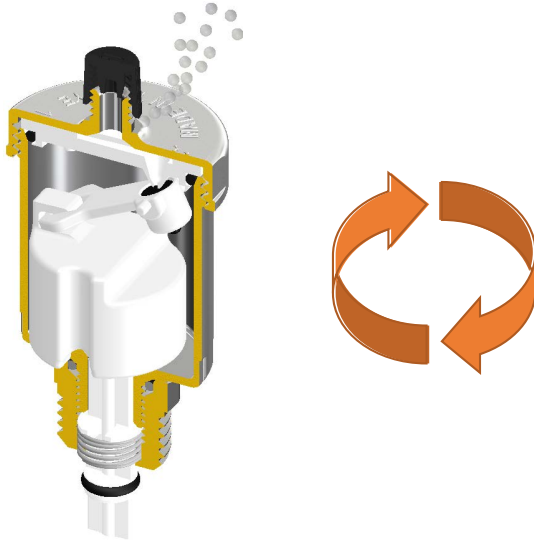
**Kullanım Alanları :** Kalorifer sistemleri, kombi sistemleri, güneş enerji sistemleri ve diğer kapalı devre sistemler.

## ÇALIŞMA PRENSİBİ

Kapalı devre sistemlerinde oluşan hava her zaman sistemin üst noktalarına doğru hareket eder. Bu nedenle sistemde oluşan hava, sistemin en üst noktasına monte edilmiş olan otomatik hava tahliye cihazına ulaşır. Cihaza kadar ulaşan hava buradan hava kanallarıyla dışarıya atılır. Tesisatdaki hava azaldıkça cihazın içerisindeki su seviyesi yükselir. Yükselen su seviyesi ürünün içerisindeki şamandırayı kaldırmaya başlar. Su seviyesi yükseldikçe şamandıra ağırlığının aşağıya çektiği pim de yukarı doğru hareket eder ve tahliye ağzındaki contayı kapatır. Böylece hava tahliyesi sonlanmış olur. Sistemde hava oluşumu meydana geldikçe, çalışma döngüsü bu şekilde devam eder.

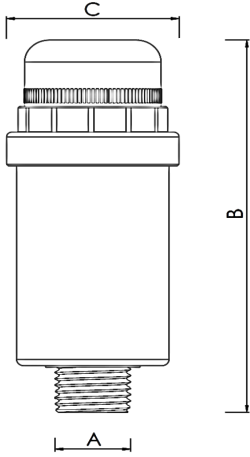


Çalışma prensibi videosu : <https://www.youtube.com/watch?v=MUXeYqDxkbA>

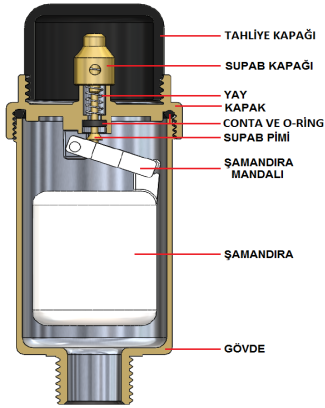


## TEKNİK DETAYLAR

### MAKSİYÖR



Ürün Kodu	A	B	C
2315	1/2"	115	48

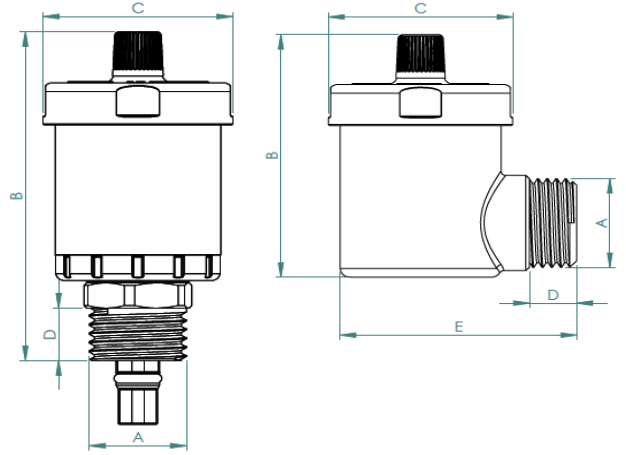


Tahliye Kapağı	: ABS
Supab Kapağı	: PİRİNÇ CW 614N EN 12164
Yay	: INOX
Kapak	: PİRİNÇ CW 617N EN 12165
Conta ve O-ring	: EPDM, NBR
Supab Pimi	: PİRİNÇ CW 614N EN 12164
Şamandıra Mandalı	: PA6 GFR30
Şamandıra	: PP
Gövde	: PİRİNÇ CW 617N EN 12165

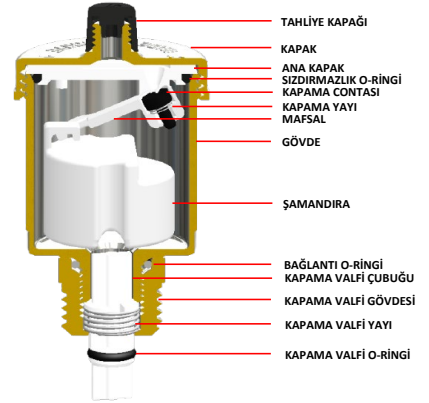
#### PERFORMANS

Max. Çalışma Basıncı	: 10 bar
Max. Sıcaklık	: 110 °C

### MİNİYÖR



Ürün Kodu	A	B	C	D	E
1310	DN10	74	Ø39	10	-
1315	DN15	74	Ø39	12	-
4308	DN8	67,5	Ø39	10	-
4315	DN15	68	Ø39	10	-
5315	DN15	71	Ø39	8	-
6315	DN15	45	Ø39	10	50

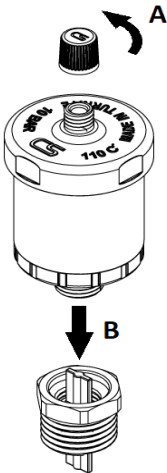
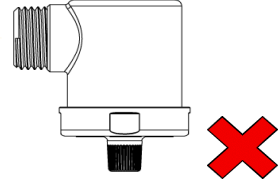
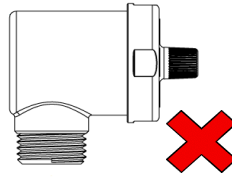
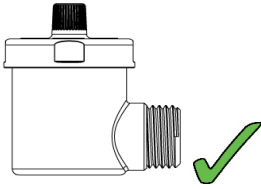
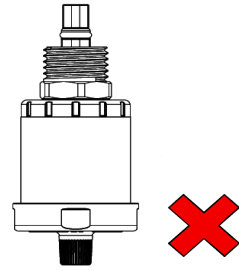
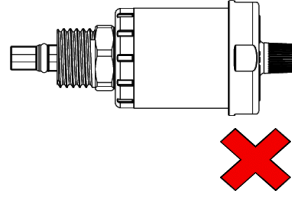
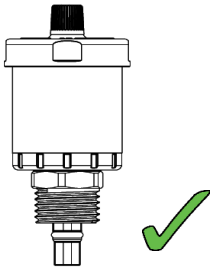
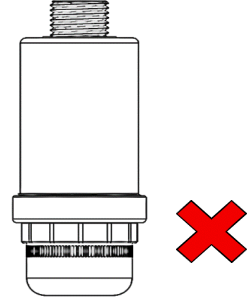
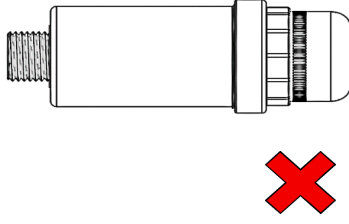
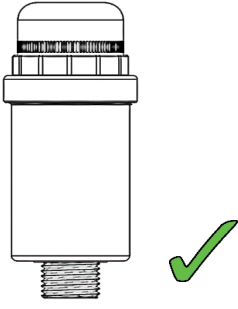


Kapak	: PİRİNÇ CW 617N
Tahliye Kapağı	: PA6
Ana Kapak	: POM
Kapama Contası	: EPDM
Kapama Yayı	: INOX
Mafsal	: POM
Şamandıra	: PP
Gövde	: PİRİNÇ CW 617N
O-ringler	: NBR
Kapama Valfi Gövdesi	: PİRİNÇ CW 614N
Kapama Valfi Yayı	: INOX
Kapama Valfi Çubuğu	: POM

#### PERFORMANS

Max. Çalışma Basıncı	: 10 bar
Max. Sıcaklık	: 110 °C

## BAĞLANTI



**A:** Ürünün kullanım anında tahliye kapağı gevşek şekilde bırakılmalıdır. Aksi takdirde hava tahliyesi gerçekleşmez.

**B:** Montaj yapılırken, ürün kapama valfi içeriyorsa ilk olarak kapama valfi takılır daha sonra ürün kapama valfine monte edilir.

\* Kapama valfi, otomatik hava tahliye cihazını sökmek istediğinizde tesisatdan su gelmesini engelleyerek herhangi bir durumda kolayca demonte etmenizi sağlar.

Bu belgede herhangi bir zamanda, önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkımız saklıdır.