



## TORTU, PİSLİK VE HAVA AYIRICI

### GENEL ÖZELLİKLER

Su içinde bulunan tortu ve pislik, ısıtma ve soğutma tesisatlarında yer alan pompa ve diğer armatürlerde aşınmaya, verim düşüklüğüne ve arızalara neden olmaktadır. Aynı zamanda sistem içinde oluşan havayı biriktirerek tahliyesini sağlamaktadır. Klasik tip pislik tutucularında temizlik ve bakım kullanıcı tarafından kolayca yapılamadığı için temizlik genellikle ihmal edilir. Bu ihmal, filtrelerin tıkanmasına, sistemin verimli çalışmamasına ve sonuç olarak yeteri kadar ısınamama gibi sorunlara yol açar.

Ayvaz tortu tutucunun klasik tip tortu tutuculara göre iki avantajı vardır:

- Tutulan pislik, filtrelerden süzülerek cihazın alt kısmında birikir. Böylece sistem hiçbir zaman tıkanmaz.
- Biriken tortu cihazın altındaki boşaltma vanası sayesinde kolayca tahliye edilir.

**Not:** Sistemin düzgün ve verimli çalışabilmesi için; üst tarafında hava atıcı, alt tarafında drenaj vanası kullanılmalıdır.

**Gövde:** St 37.2 Karbon Çelik

**Tortu, Pislik ve Hava Ayırıcı:** AISI 304 Paslanmaz Çelik

**Maks. Çalışma Basıncı:** 10 bar

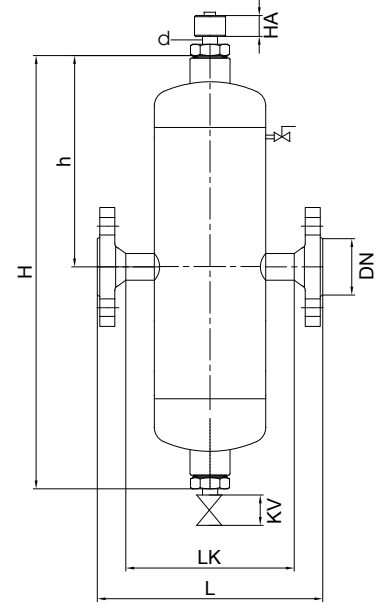
**Maks. Çalışma Sıcaklığı:** 100 °C

**Bağlantı Tipi:** Flanşlı

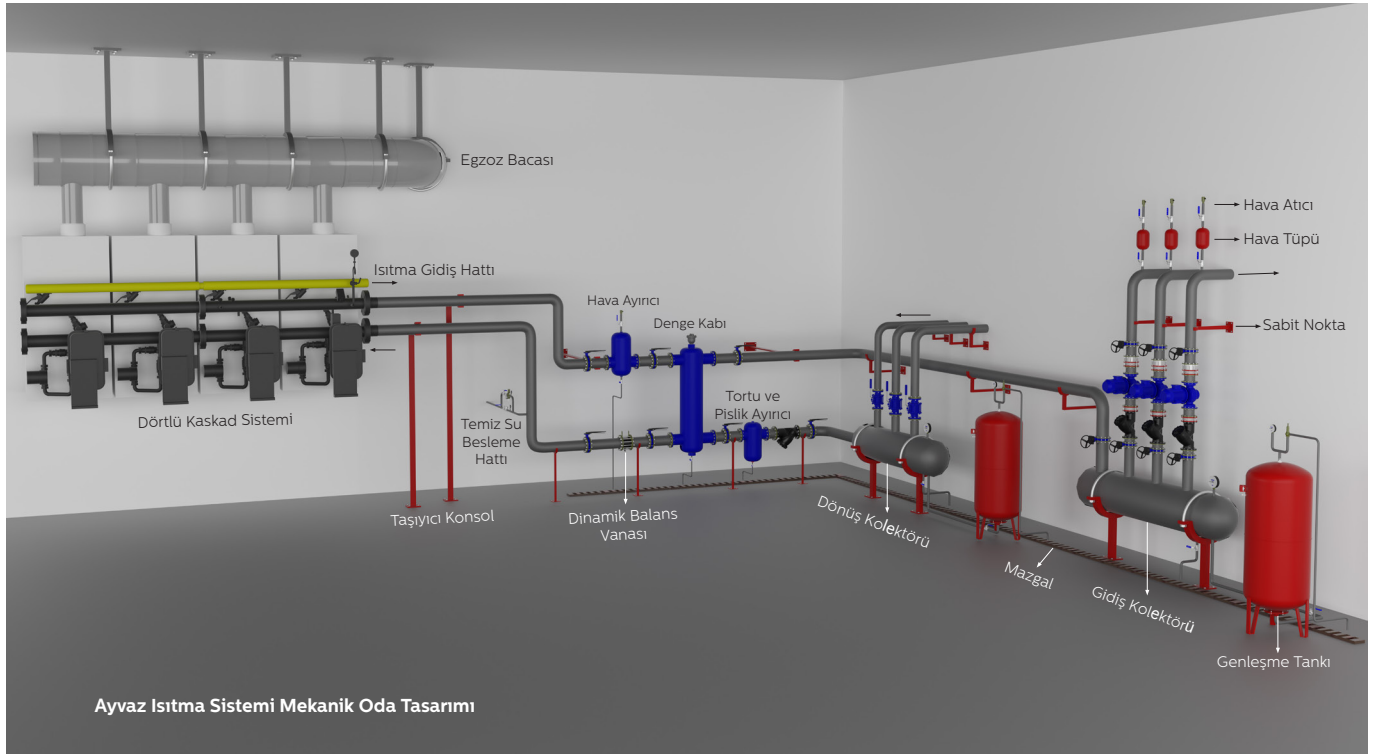
# TORTU, PİSLİK VE HAVA AYIRICI

## TEKNİK ÖZELLİKLER

BOYUTLAR (mm)						
DN (mm)	L	LK	H	h	d (HA)	KV
50	300	280	475	238	1/2"	1/2"
65	300	280	475	238	1/2"	1/2"
80	400	380	600	300	1/2"	1"
100	400	380	600	300	1/2"	1"
125	600	580	800	400	1/2"	1"
150	600	580	800	400	1/2"	1"
200	750	730	950	475	1/2"	1"
250	850	830	1120	560	1/2"	1 1/2"
300	950	1080	1350	675	1/2"	1 1/2"
350	1100	1080	1500	750	1/2"	1 1/2"
400	1300	1280	1710	855	1/2"	1 1/2"



## 3D UYGULAMA ŞEMASI



- Sistemden gelen su içindeki tortu, pislik ve cüruflardan kaynaklanabilecek aşınma, tıkanma ve arıza gibi problemleri önlemek için, ayrıca sistemdeki havayı atmak amacıyla kullanılır.
- Sıcak su hatlarında kazan çıkışına denge kabından önce konulur.

### Montaj Bilgileri

Isıtma sistemlerinde: Kazan çıkışına

Soğutma Sistemlerinde: Chiller girişine



### GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com