TKK-61

TERMOSTATİK KONDENSTOP

BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI

GENEL ÖZELLİKLER

Hava, ana buhar tesisatının ve cihazların ilk işletmeye alınması esnasında mevcuttur. Ayrıca buhar beslemesi kesildiğinde, sisteme tekrar hava girişi olur. Hava, kondens suyunda eriyerek kazana geri gelir ve korozyona neden olur. Aynı zamanda sistemde bulunan hava, buhar sıcaklığını da düşürür.

Ana buhar hatlarının havası hat sonunda atılır. Otomatik termostatik hava atıcılar, soğuk hava ile yaş buhar hava karışımını boşaltır. Karışımın buhar sıcaklığına yakın bir dereceye yaklaşması sırasında kendini kapatır.

Gövde malzemesi pirinç, diğer tüm iç aksamı paslanmaz çelik olan TKK-61 serisi Ayvaz Termostatik Kondenstoplar, özellikle düşük basınçlı ortamlar için uygun kondenstop tipidir.

Özel olarak konfeksiyon ve tekstil sanayiinde, buhar radyatörleri ve düşük basınçlı buhar ünitelerinde rahatlıkla kullanılabilir. Otomatik hava tahliyesi yanında kondens yüküne bağlı olarak kesikli veya sürekli boşaltma sağlar.

Ayvaz TKK-61 Hava Atıcılar, verimli ve uzun süre çalışabilmesi için boru hattına her pozisyonda bağlanabilirler. Bakım ve kondenstop değiştirme işlemlerinin güvenli olmasını sağlamak için uygun izolasyon vanaları konulmalıdır.

Bağlantılar:
Dişli

Nominal Çap:
DN15 (1/2")

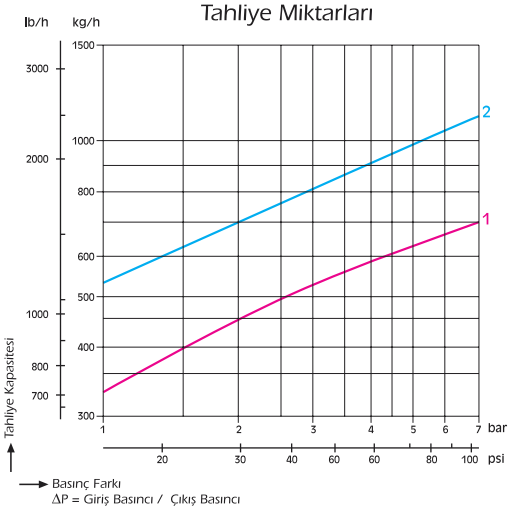
Basınç Değerleri:
Maks. 13 bar

Çalışma Sıcaklığı:
Maks. çalışma sıcaklığı 200 °C

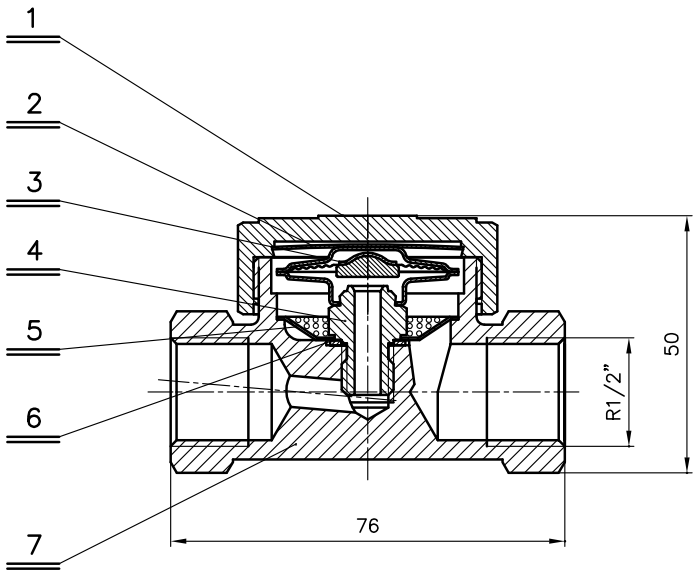
Uygulamalar:
- Ütüler
- Radyatörler
- Buhar Seperatörleri
- Buhar Hattında Hat Sonu Uygulamaları
- Buhar Kollektörü
- Pişirme Kazanları

Kırmızı Eğri
Buhar doyma sıcaklığının max. 10 °C altındaki kondens tahliyesi.

Mavi Eğri
20 °C'de soğuk kondens tahliyesi



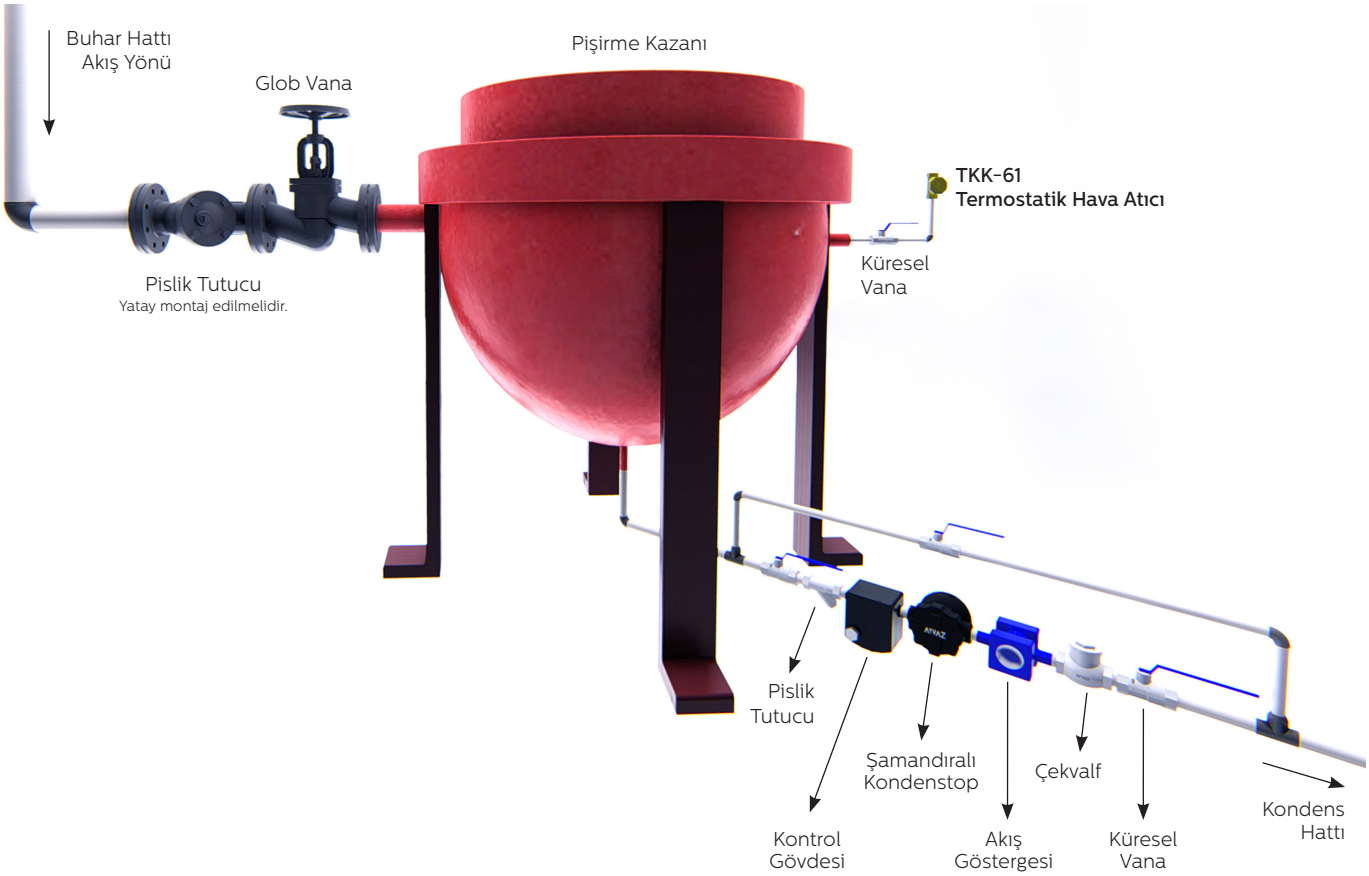
TKK-61 TERMOSTATİK KONDENSTOP / BUHAR DEVRELERİNDEN HAVA ATICI



TEKNİK RESİM

MALZEMELER		
1	Kapak	MS 56
2	Baskı Yayı	AISI 304
3	Termostatik Kapsül	Hastelloy
4	Sid	AISI 304
5	Süzgeç	AISI 304
6	Sid Contası	AISI 304
7	Gövde	MS 56

Ölçüler mm cinsindendir.



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