

# TERMOSTATİK KONDENSTOP

## THERMOSTATIC STEAM TRAP

### ÖZELLİKLER / FEATURES

UKK-41 Termostatik Kondenstop tamamen paslanmaz çeliktir. Korozif ortamlarda uzun ömürlüdür. Sistemde yoğuşmayan gazların tahliyesinde kullanılır. Buhar hatlarında oluşan koç darbesinden etkilenmezler. Bakımı kolaydır. İçerisindeki Termostatik kapsül buhar doyma eğrisini takip ederek oluşan kondensi tahliye eder. Sistemdeki kondens yüküne bağlı olarak sürekli veya kesikli olarak kondens tahliyesini gerçekleştirir.

Opsiyonel ;  
5K Buhar doyma sıcaklığının 5°C altında çalışır.  
30K Buhar doyma sıcaklığının 30°C altında çalışır.

*The Life time of UKK-41 is very long in corrosion due to its completely stainless steel material. It can be used for discharging non-vaporing gases. It is resistant to water hammer in steam lines. Its maintenance is easy and thermostatic capsule is discharging condensate with vaporing line. It discharge condensate continuously or intermittenly depend on the valume of condensate in pipeline. UKK-41 Produced 10K as standart and operates 10°C below evaporation temperature.*

*Optional ;*

*5K is working below 5° deg of vaporing temperature  
30K is working below 30° deg of vaporing temperature*



### UYGULAMALAR / APPLICATIONS

- Ütüler / *Iron Machines*
- Kurutma Üniteleri / *Drying Units*
- Presleme Üniteleri / *Pressing Units*
- Buhar Ceketli Borular / *Steam Jacket Pipelines*
- Buhar Sistemlerinde Hava Atıcı / *Air Discharger in Steam Lines*

# TERMOSTATİK KONDENSTOP / THERMOSTATIC STEAM TRAP

## ÇALIŞMA ŞARTLARI / WORKING CONDITIONS

Maks. Çalışma Basıncı <i>Max. Working Pressure</i>	PMO	Bar	32
Maks. Çalışma Sıcaklığı <i>Max. Working Temperature</i>	TMO	°C	250
Maks. Fark Basıncı <i>Max. Differential Pressure</i>	PMX	Bar	21
Gövde / <i>Body</i>			
İzin Verilen En Yüksek Basıncı <i>Max. Allowable Pressure</i>	PMA	Bar	28 49
İzin Verilen En Yüksek Sıcaklık <i>Max. Allowable Temperature</i>	TMA	°C	400 20

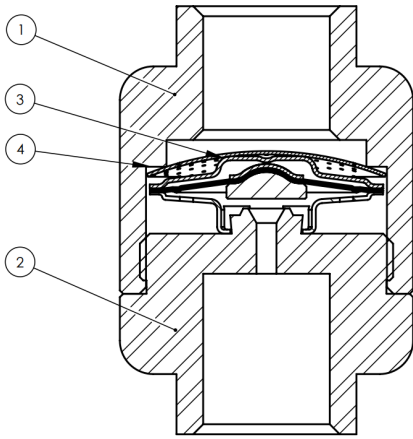
## Bağlantı Tipi / *Connection Type*

1/2" - 3/4" - 1" Dişli - BSP veya NPT / *Threaded - BSP or NPT*

## Montaj / *Installation*

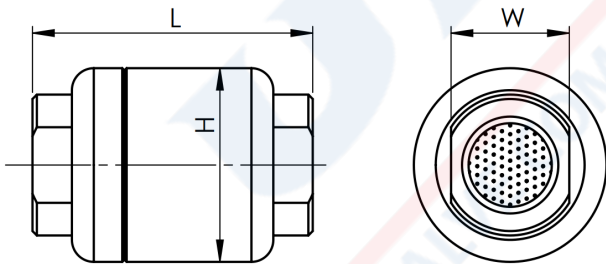
Sıvı akış yönünü ve doğru montaj pozisyonunu belirleyiniz. (Akış yönü gövde üzerindedir.)

*Check flow rate direction and installation direction.*



No	Parça Adı / <i>Part Name</i>	Malzeme / <i>Material</i>
1	Kapak / <i>Cover</i>	AISI304
2	Gövde / <i>Body</i>	AISI304
3	Kapsül / <i>Capsule</i>	AISI304
4	Süzgeç / <i>Strainer</i>	AISI304

## BOYUTLAR / *DIMENSIONS*



ÖLÇÜ / <i>SIZE</i>	L	H	W	
THREADED	1/2"	64	Ø44	27
	3/4"			36
	1"			40

## TAHLİYE KAPASİTESİ / *FLOW RATE CAPACITY* (Kg / h)

ÖLÇÜ / <i>SIZE</i>	FARK BASINCI / <i>DIFFERANTIAL PRESSURE (bar)</i>																
	0,2	0,3	0,5	0,7	1	1,5	2	3	4,5	6	7	8	9	10	12	14	21
Dişli / <i>Threaded</i>	40	50	70	78	95	120	135	175	215	250	270	290	305	320	355	400	450