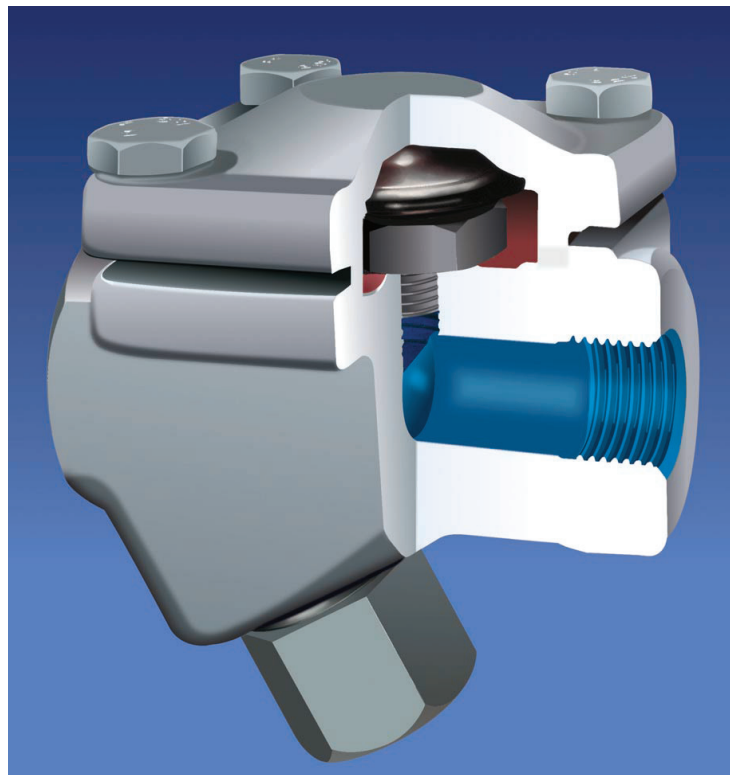




**THERMOSTATIC STEAM TRAP
With Non - Return Action Seat**

Model/Ref: 151504



*Partnership.
Without Limits.*

www.lauridsenindustri.com

THERMOSTATIC STEAM TRAP

With Non - Return Action Seat

TKK 2Y

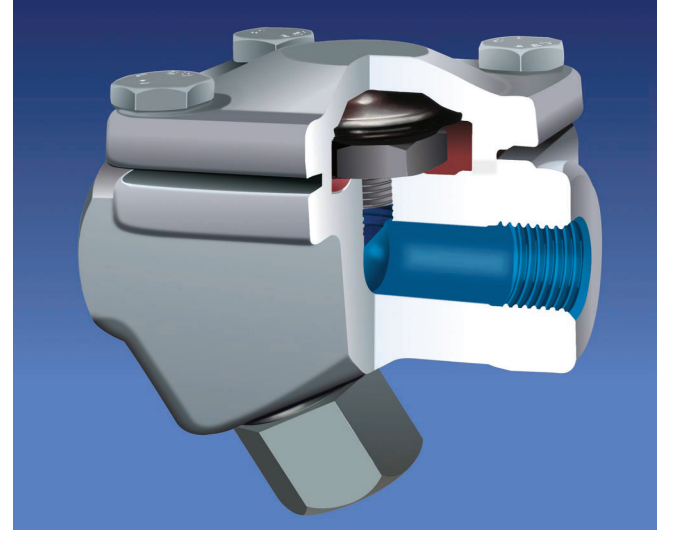
TERMOSTATİK KONDENSTOP
 Çekvalf Sitli

THERMOSTATIC STEAM TRAP
 With Non - Return Action Seat

Özellikler / Main Features

Korozyon dayanımı yüksek termostatik eleman ile buhar doyma eğrisi sabit bir farkla takip edilerek buhar hattından kondens ve yoğuşmayan gazların tahliyesi sağlanır. Koç darbesinden etkilenmeyen termostatik kondensstopların korozyona dayanımı da oldukça yüksektir. TKK 2Y tipinde diğer AYVAZ kondensstoplara göre tek fark süzgecin "Y" tipinde olmasıdır. Bir çok uygulama için temizlik kolaylığı sağlayan "Y" tipi filtreli kondensstopların gövdesi dövme çelik, diğer iç aksam ise paslanmaz çeliktir. Tüm AYVAZ termostatik kondensstoplarında olduğu gibi TKK 2Y de talebe bağlı olarak 3 farklı kapsülden birini uygulama şartlarına bağlı kalmak kaydıyla içerir. Standart üretimlerde "S" tipi kapsül kullanılmaktadır. Tahliye işlemini sürekli bir şekilde gerçekleştiren kondensstopun tüm iç aksamı yedek parça olarak temin edilebilir. Aynı zamanda sit içinde mevcut bilya, sistemde oluşan yüksek geri basınçta çek valf görevi gören kondensin buhar hattına karışmasını önler.

AYVAZ TKK 2Y Thermostatic Steam Traps as well the others are designed, manufactured and tested in accordance with the DIN standards and the relevant GERMAN regulations for steam boilers (TRD) and pressure vessels (AD). Thermostatic steam trap with membrane capsule regulator resists against corrosion and unaffected by waterhammer. Only difference of TKK 2Y type thermostatic steam traps is the "Y" type strainer. These thermostatic steam traps can work in any installation position and include standard type "S" membrane capsule. The stainless steel ball inside the specially designed seat acts as non return valve.



ÇALIŞMA ŞARTLARI / OPERATING CONDITIONS

Max. Basınç / Max. Allowable Pressure PMA (bar)	40
Max. Sıcaklık / Max. Allowable Temperature TMA (°C)	400
Max. Çalışma Basıncı / Max. Operating Pressure PMO (bar)	32
Max. Fark Basıncı / Max. Differential Pressure PMD (bar)	22
Max. Çalışma Sıcaklığı / Max. Operating Temperature TMO (°C)	250

AĞIRLIKLAR / WEIGHTS

Bağlantı şekli Connections	Flanşlı Flanged	Dişli Screwed	Kaynak B. Butt weld
Çaplar / Sizes mm	15 - 20 - 25	1/2 - 3/4 - 1	1/2 - 3/4 - 1
Ağırlıklar / Weights kgs	3.4 - 4.1 - 4.5	1.8 - 1.7 - 1.6	1.9 - 1.9 - 1.9

BAĞLANTI ŞEKLİ / CONNECTIONS

Dişli / Screwed	NPT acc. to ANSI B1 20.1 BSP acc. to BS 21
Soketli / Socket weld	ANSI B 16.11
Flanşlı / Flanged	DIN 2635 (PN 40)

ÇAPLAR / SIZES

mm	inches
15 - 20 - 25	1/2" - 3/4" - 1"

Uygulamalar / Typical Applications

Takip Hatları / Tracing Lines
 Kurutma üniteleri / Drying Units
 Presleme Üniteleri / Pressing Units
 Buhar Ceketli Borular / Steam Jacket Pipelines
 Ütüler / Iron Machines

Montaj / Installation

Her pozisyonda çalışabilen termostatik kondensstoplar boru hattına her pozisyonda bağlanabilirler.

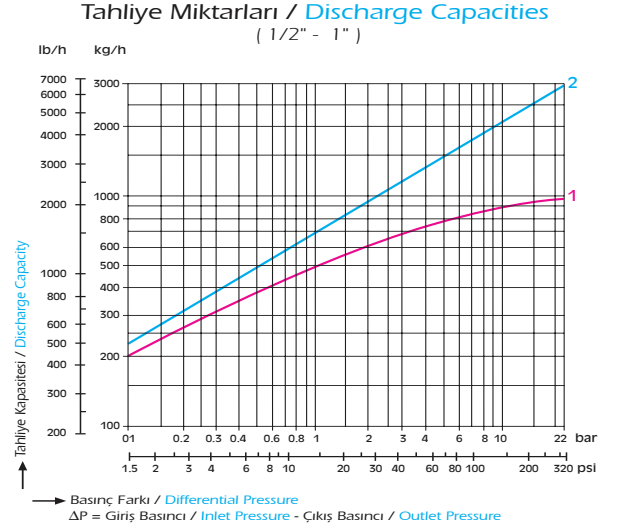
The steam trap can be fitted on the line in every position and works properly.

Technical data given for information purpose only. May be subject to alteration without prior notice

THERMOSTATIC STEAM TRAP
With Non - Return Action Seat

TKK 2Y

Kırmızı Eğri / Red Chart



Technical data given for information purpose only. May be subject to alteration without prior notice