

Č. Z-IS-TGK-IST-12-08-121000124-001-11-B-00023Rev

1. Identifikace výrobku:
TDK-71 Termodynamický odvaděč kondenzátu
2. Typ výrobku:
Termodynamický odvaděč kondenzátu
3. Zamýšlené použití výrobku:
AYVAZ TDK-71 Termodynamický odvaděč kondenzátu má vnitřní součásti z nerezů a těleso z lité nerezové oceli. Výstupní tlak za odvaděčem nesmí být vyšší než 80% ze vstupního tlaku. TDK-71 pracuje automaticky v závislosti na množství kondenzátu. Je možné zajistit všechny náhradní díly. TDK-71 je opatřen filtrem typu Y, který se velmi dobře čistí. Odvaděč kondenzátu musí být namontován v horizontální poloze, aby byla zaručena jeho správná funkce.
4. 5. Výrobce:
**Hacı Ayvaz End. Mamuller san. Ve Tic. A.Ş.
Atatürk San. Bolg. Mustafa Inan cad. No. 44
TR-34555 Hadimkoy/Istanbul**
Distributor/dodavatel:
**EJMAFLEX s.r.o.
Nádražní 1160, 684 01 Slavkov u Brna, ČR**
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:
Systém 4 dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V čl. 1.5 odst. A
7. 8. Subjekty zapojené do posuzování a ověřování stálosti vlastností dle harmonizovaných norem:
TÜV SÜD DEUTSCHLAND BAU UND BETRIEB GmbH (0036)
Číslo certifikátu: Z-IS-TGK-IST-12-08-121000124-001-11-B-00023Rev
Test report: P-IS-TGK-IST-12-08-121000124-001-11-B-00023Rev
9. Deklarované vlastnosti:

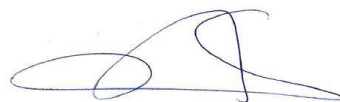
Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Velikost	BSP 1/2"-3/4"-1"	BSP dle ISO 228/14
Jmenovitý tlak PN	PN63	EN 12266
Maximální povolená teplota	400 °C	
Tlaková zkouška na	94,5 BAR	EN 12266
Materiál tělesa	CA 40F	ASTM A743
Materiál víka	AISI 304 (1.4301)	EN 12516-1
Materiál disku	AISI 420	EN 12516-1

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní zodpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsán za výrobce v Istanbulu/Turecko dne 4.7.2013 : M. Erkan Altug – Q.A. Manager

Za správnost překladu:

Ing. Jaroslav Sláma, jednatel



Ve Slavkově u Brna 9.7.2013

Prohlášení o vlastnostech v souladu s EN L 88/38 Věstník EU 4.4.2011/Příloha III

DECLARATION of PERFORMANCE

No. Z-IS-TGK-IST-12-08-121000124-001-11-B-00023Rev

1. Unique identification code of the product type:

TDK-71 Thermodynamic Steam Trap

2. Type:

Thermodynamic Steam Trap

3. Intended use:

Ayvaz TDK-71 [thermodynamic steam traps](#) leak tightness parts are made of stainless steel and body is made of stainless steel casting. Output pressure shouldn't pass %80 of initial pressure at operating conditions. TDK-71 can work automatically depending on condensate load. We can supply all spare parts. Filter is type Y and cleaning is very easy.

Ayvaz TDK-71 should be assembled to the pipe line at horizontal position for working efficiently and long working time. Isolation valves should be used for safety during the maintenance and steam traps changing.

- 4.5. Producer:

Haci Ayvaz End. Mamuller San. Ve Tic A.Ş.
Atatürk San. Bolg. Mustafa Inan cad. No.44
TR-34555 Hadimkoy/Istanbul

6. Systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set:

System 4 acc. to the Regulation (EU) No. 305/2011 Annex V. Article 1.5. paragraph a.

- 7.8. Name and identification number of the notified body and Technical Assessment Body who took part at the verification:

TÜV SÜD DEUTSCHLAND BAU UND BETRIEB GmbH (0036)
Certificate No: Z-IS-TGK-IST-12-08-121000124-001-11-B-00023Rev
Test report No: P-IS-TGK-IST-12-08-121000124-001-11-B-00023Rev

9. Declared Performance

Basic Essential Characteristics	Performance	Harmonized Technical Specification
Size	BSP 1/2"-3/4"-1"	BSP acc. to ISO 228/1
Max. Allowable Pressure	63 BAR	EN 12266

Max. Allowable Temperature	400°C	
Test Pressure	94,5 BAR	EN 12266
Body Material	CA40F	ASTM A743
Cover Material	AISI 304 (1.4301)	EN 12516-1
Disc Material	AISI 420	EN 12516-1

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by;

M. Erkan Altuğ – Q.A. Manager



İstanbul/Turkey

04.07.2013

DoP in accordance with EN L 88/38 Official of the European Union 4.4.2011 / ANNEX III