

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

1. Identifikace výrobku:  
**SK51 Plovákový odvaděč kondenzátu s termostatickým odvodušňovacím ventilem**
2. Typ výrobku:  
**Plovákový odvaděč kondenzátu s termostatickým odvodušňovacím ventilem**
3. Zamýšlené použití výrobku:  
**AYVAZ SK51 Plovákové odvaděče kondenzátu jsou určeny ke kontinuálnímu odvodu kondenzátu na mezi sytosti. AYVAZ SK51 nejsou závislé na okamžitých a velkých změnách tlaku. SK51 se používají hlavně v systémech, kde je kondenzát odváděn rychle a jsou rovněž nejlepší pro systémy regulované na teplotu. Vzduch je ze systému odváděn pomocí termostatické kapsle, čímž se zabraňuje rázům v potrubí. V případě, že přestane pracovat plovák, je kondenzát odváděn přes kapsli.**
4. 5. Výrobce:  
**Hacı Ayvaz End. Mamuller san. Ve Tic. A.S.**  
**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:

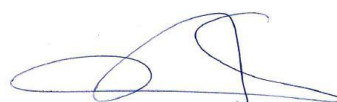
Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Velikost	(NPT nebo BSP) (1/2"-3/4"-1") DN15-DN20-DN25	NPT dle ANSI B120.1 BSP dle ISO 228/1
Jmenovitý tlak PN	PN16	EN 26948
Maximální povolená provozní teplota	250 °C	EN26948
Tlaková zkouška na	24 BAR	EN 26948
Materiál tělesa	GGG 40.3 nebo GSC 25	EN 12516-1
Materiál víka	GGG 40.3 nebo GSC 25	EN 12516-1
Materiál přírub	GGG 40.3	DIN 2533
Materiál plováku	AISI 304	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:

SK51 Float Trap with Thermostatic Air Vent

2. Type:

Float Trap with Thermostatic Air Vent

3. Intended use:

Ayvaz SK-51 float [steam traps](#) especially perform continual evacuation at the steam saturation temperature. Ayvaz SK-51 doesn't affect instantaneous and large pressure shift. SK-51 is mainly applied at the systems where the condensate is evacuated rapidly and it is also ideal for automatic temperature control system. Air and condensate evacuate is carried out by thermostatic capsule. So water hammer which exists at the pipe line by air is prevented. Capsule steps in and continue evacuate the condensate and prevent the bottleneck when the float is not working.

- 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	(NPT or BSP) (1/2"-3/4"-1") DN15-DN20-DN25	NPT acc. to ANSI B120.1 BSP acc. to ISO 228/1

Pressure Nominal	16 BAR	EN 26948
Max. Allowable Temperature	250 °C	EN 26948
Test Pressure	24 BAR	EN 26948
Body Material	GGG 40.3 or GSC 25	EN 12516-1
Cover Material	GGG 40.3 or GSC 25	EN 12516-1
Flange Material	GGG 40.3	DIN 2533
Float Material	AISI 304	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



Istanbul/Turkey

04.07.2013

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