



## EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

Module B-Production Type in acc. with Annex II Art. 1 of the 2014/29/EU Simple Pressure Vessel Directive  
2014/29/AB Basit Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği Ek-2 Madde 1'e göre Modul B-İmalat Tipi

<b>Certificate Number</b> <i>Belge Numarası</i>	: 19096101
<b>Manufacturer</b> <i>İmalatçı</i>	: ED_VAN VANTİLATÖR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. 1201/2 Sk. No:2/C Temsil Plaza İş Merkezi Yenışehir, İzmir, Türkiye
<b>Product Description</b> <i>Ürün Tanımı</i>	: Header Tank Hava Tankı
<b>Type/ Model</b> <i>Tip / Model</i>	: EPT-8x3-20, EPT-8x4-20, EPT-8x4-22, EPT-8x5-20, EPT-8x3-22, EPT-8x5-22, EPT-10x3-20, EPT-10x4-20, EPT-10x5-20, EPT-10x3-22, EPT-10x4-22, EPT-10x5-22
<b>Examination report number</b> <i>İnceleme Rapor Numarası</i>	: 19096101.1, 19096101.2
<b>Annex of the certificate</b> <i>Sertifikanın Ekleri</i>	: Annex-1: Details of the products / Ek-1: Ürün Bilgileri Annex-2: List of technical documents / Ek-2: Teknik doküman listesi

The manufacturer has met the requirements in accordance with the requirements of Module B-Production Type and Annex-1 of the 2014/29/ EU Simple Pressure Vessel Directive for the product defined above. Yukarıda tanımlanan ürün, 2014/29/AB Basit Basıncılı Kaplar Yönetmeliği Ek-1 Temel Güvenlik Gereklilikleri ve Modül B-İmalat Tipi şartlarına göre incelenmiş ve uygun olduğu görülmüştür.



**INSPECCO BELGELENDİRME VE GÖZETİM HİZMETLERİ A.Ş.**

Notified Body ID Number / Onaylanmış Kuruluş kimlik numarası: 2459

İSTANBUL, 01.10.2019

The validity of the certificate can be verified by our website.

*Sertifikanın geçerliliği web sitemiz üzerinden doğrulanabilir.*

**Notice / Not :** It is the manufacturer's responsibility to meet the requirements of other applicable EU directives. Ürüne dair uygulanabilir diğer AB yönetmeliklerinin şartlarının karşılanması imalatçının sorumluluğundadır.



**INSPECCO Belgeleme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.**

ŞERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOKAK, No. 2-3.  
INSPECCO PLAZA, ÜMRANIYE  
İSTANBUL - TÜRKİYE  
Phone: +90 216 313 14 20



# Inspecco

## Annex-1: Details of the products

Ek-1: Ürünlerin detayları

Certificate Number

Sertifika No

19096101

Type /Model Tip / Model	Body Dia. Gövde Çapı [inch]	Number of valve connetions Valf Bağlantı Sayısı	Volume Hacim [Lt]	Distance between valves Valf Bağlantıları arasındaki mesafe [mm]
EPT-8x3-20	8"	3	18	200
EPT-8x4-20	8"	4	25	200
EPT-8x5-20	8"	5	32	200
EPT-8x3-22	8"	3	20	220
EPT-8x4-22	8"	4	27	220
EPT-8x5-22	8"	5	34	220
EPT-10x3-20	10"	3	27	200
EPT-10x4-20	10"	4	38	200
EPT-10x5-20	10"	5	48	200
EPT-10x3-22	10"	3	30	220
EPT-10x4-22	10"	4	41	220
EPT-10x5-22	10"	5	51	220

Maximum Working Pressure (PS)

6 bar

İzin verilen en yüksek çalışma basıncı (PS)

Max. -Min. Working Temperature (Tmin-Tmax)

-10 / +60 °C

En Düşük-En Yüksek Çalışma Sıcaklığı (Tmin-Tmax)

Fluid

Air

Akışkan

Hava



INSPECCO Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.

ŞERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOKAK, No. 2-3.  
INSPECCO PLAZA, ÜMRANİYE  
İSTANBUL - TÜRKİYE  
Phone: +90 216 313 14 20



# Inspecco

## Annex-2: List of technical documents

Ek-2: Teknik doküman listesi

Certificate Number

Sertifika No

19096101

Type of documents <i>Doküman Tipi</i>	References <i>Referanslar</i>
Drawings <i>Teknik çizimler</i>	8" Tank (EPT-8x3-20, EPT-8x4-20, EPT-8x5-20, EPT-8x3-22, EPT-8x4-22, EPT-8x5-22) 10" (EPT-10x3-20, EPT-10x4-20, EPT-10x5-20, EPT-10x3-22, EPT-10x4-22, EPT-10x5-22)
Design Calculations <i>Tasarım hesaplamaları</i>	Design calculation for simple pressure vessel with flat heads <i>Düz kapaklı basit basınçlı kap hesaplamaları</i> (KGY-KH-01, 06.08.2019/ Rev.0)
Manuals, Instructons <i>Kılavuzlar, Talimatlar</i>	Header Tank User and Maintenance Manual / <i>Hava Tankı Kullanım ve Bakım Kılavuzu</i> (KGY-HTK-01, 05.09.2019/ Rev.1)
Risk analysis / List of applied Essential Safety Requirements <i>Risk Analizi / Temel Güvenlik Gereksimleri Listesi</i>	Risk analysis and assessment with respect to essential health and safety rules for the design and manufacture of Simple Pressure Vessel <i>Basit Basınçlı Ekipmanın tasarımı ve imali ile ilgili temel sağlık ve güvenlik kuralları gözetilerek risk analizi ve değerlendirmesi</i>
Quality Plan <i>Kalite Planı</i>	Quality Plan / <i>Kalite Planı</i> KGY-KP-13, 06.08.2019/Rev.0)
Applied harmonised standards <i>Uygulanan harmonize standartlar</i>	List of harmonised standards / <i>Uyumlaştırılmış Standartlar Listesi</i> (KGY-LS-22, 05.09.2019/ Rev.0)
Approval certificate of fixed connection personnel <i>Sabit bağlantı personeli onay belgeleri</i>	Number of Certificates / <i>Belge numaraları;</i> CKS0023, CKS0024, CKS0025, CKS0026, CKS0027, CKS0028, CKS0029, CKS0030, CKS0031 Approved by Inspecco ( 2459)
Approval certificate of fixed connection method <i>Sabit bağlantı yöntem onay belgeleri</i>	TR.EDVAN.WPQR.FW.001, TR.EDVAN.WPS.FW.001 TR.EDVAN.WPQR.FW.003, TR.EDVAN.WPS.FW.003  Approved by Inspecco ( 2459)
Test Reports <i>Test Raporları</i>	Inspection Report 19096101.3, UT Inspection Report INS-1040/19-197_01, MT Inspection Report INS-1040/19-197_01,
Label / Marking <i>Etiket/ İsaaretleme</i>	Draft of name plate <i>Etiket taslağı</i>



INSPECCO Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri A.Ş.

ŞERİFALİ MAH. AÇIKYÜZ SOKAK, No. 2-3,  
INSPECCO PLAZA, ÜMRANIYE  
İSTANBUL - TÜRKİYE  
Phone: +90 216 313 14 20