

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş., İstanbul, Türkiye
Onaylanmış Kuruluş 2195

EU CERTIFICATE AB SERTİFİKASI

According to 2014/68/EU Pressure Equipment Directive Annex III Module H
Conformity Based On Full Quality Assurance

2014/68/AB Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği EK III Modül H
Tam Kalite Güvencesine Dayanan Uygunluk

Number: **2195-PED-2005701-4**

Numara:



Name and address of Manufacturer : KODSAN ISI TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TIC.AŞ.
Üretici adı ve adresi : 1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye

Trade Mark : Alarko
Ticari Marka

Trade Mark Owner : Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.ş.
Marka Sahibi : Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi,Şahabettin Bilgisu Cad.41480
Gebze/KOCAELI

Manufacturer place : 1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye
Üretim yeri

Product: : Generating Warm Water (Water Heaters and Storage Tanks)
Ürün: : Sıcak Su Üreten Cihazlar (Boylarlar)

Product Description: : Is stated on page 2
Ürün Tanımı : sayfa 2 de belirtilmiştir

Type/Model: : ASB-1; ASB-2; AAT; AMB-1;AMB-2
Tip/Model

Base of Certificate: : Report No. PED.377-02 dated 12.03.2021 and
Sertifika Dayanağı: : Certificate No :2195-PED-2005701
12.03.2021 tarihli Rapor No:PED.377-02 ve Sertifika No:2195-PED-
2005701

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined and applied the quality system, concerning pressure equipment, Annex III Module H. Through this EU Certificate, manufacturer shall affix CE mark with identification number 2195 exclusively to products that fulfill requirements of the directive.

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme Anonim Şirketi, yukarıda bahsi geçen üreticinin, Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliğinin EK-III Modul H gerekliliklerini yerine getiren bir kalite sistemi tanımladığını ve uyguladığını onaylar. Bu AB sertifikası ile üretici, CE işareti ve 2195 onaylanmış kuruluş tanıtıcı numarasını, sadece yukarıda belirtilen direktifin gerekliliklerine tam uygun olan ürünlerine ilişirebilir.

First Issue Date : 26.02.2020
İlk Yayın Tarihi

Validity Date : 25.02.2023
Geçerlilik Tarihi

Period Validity Date : 25.02.2022
Periyod Bitiş Tarihi

Revision Date :
Revizyon Tarihi/No

FR PED.13 R.05



Production Description:

Ürün Tanımı:

Model No	Max. Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Max. Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Volume Hacim (lt)	Fluid Akışkan
ASB-1 /Single Coil Water Heater	Max.10	10	14,3	95	100 L & 3000 L	Grup 2
ASB-2 /Double Coil Water Heater					100 L & 3000 L	
AMB-1 /Single Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 2000 L	
AMB-2 /Double Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 500 L	
AAT / Enameled Accumulation Tank					100 L & 5000 L	



SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş., İstanbul, Türkiye

CONFORMITY CERTIFICATE UYGUNLUK SERTİFİKASI

according to Pressure Vessels Directive Requirements
Basınçlı Kaplar Yönetmeliği Gereklere göre

Number: **SEP-2203101**
Numara:

Manufacturer: **KODSAN ISI TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC.AŞ.**
Üretici: 1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye

Trade Mark **Alarko**
Ticari Marka

Trade Mark Owner **Alarko Carrier Sanayi ve Ticaret A.Ş.**
Marka Sahibi: Gosb Gebze Organize Sanayi Bölgesi,Şahabettin Bilgisu Cad.41480 Gebze/KOCAELİ

Manufacturing Plant: **1.OSB,Karamanlılar Cad. No:10, 06935 Sincan Ankara/Türkiye**
Üretim Yeri:

Product: **Generating Warm Water (Water Heaters and Storage Tanks)**
Ürün: **Sıcak Su Üreten Cihazlar(Boylarlar)**

Product Description: **Is stated on page 2**
Ürün Tanımı: **sayfa 2 de belirtilmiştir**

Type/Model: **ASB-1; ASB-2; AAT; AMB-1;AMB-2**
Tip/Model

Base of Certificate: **Report No. PED.377-01 dated 05.02.2020 and PED.377-02 dated 12.03.2021**
Sertifika Dayanağı: **05.02.2020 tarihli Rapor No:PED.377-01 and 12.03.2021 tarihli Rapor No: PED.377-02**

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş. certifies hereby conformity of the said products' properties with the requirements of Pressure Vessels Directive. Validity of the certificate is conditioned by validity of normative documents stated in the Inspection Report. If the standards related to the certified products are amended or new standards issued it is necessary to check applicability of the certificate. The list of the relevant parts of the technical documentation is given in the inspection report.

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş. yukarıda bahsi geçen ürünlerin, Basınçlı Kaplar Yönetmeliğinin gerekliliklerine uygunluğunu onaylar. Sertifikanın geçerliliği, Muayene raporunda belirtilen dokümanların geçerliliğine bağlıdır. Belgelendirilen ürünler ile ilgili standartlarda düzeltme yapılması veya yeni bir standard yayınlanması durumlarda, sertifikanın uygulanabilirliğinin kontrolü gereklidir. Teknik dokümantasyonun ilgili parçalarının listesi muayene raporunda verilmiştir.

First Issue Date 31.01.2022
İlk Yayın Tarihi

Validity Date 30.01.2023
Geçerlilik Tarihi

Period Validity Date 30.01.2023
Periyod Bitiş Tarihi

Revision Date
Revizyon Tarihi/No


Nihan DAĞLI ARSLAN
Teknik Düzenleme Sorumlusu
Technical Regulation Manager

Production Description:**Ürün Tanımı:**

Applied Standards: TS 736 Water Heaters (Heat Exchangers)

EN 12897 Water supply - Specification for indirectly heated unvented (closed) storage water heaters.

EN 13445-3 Unfired pressure vessels - Part 3: Design

DIN 4753-3 Water heaters, water heating installations and storage water heaters for drinking water - Part 3: Corrosion protection on the water side by enamelling and cathodic protection - Requirements and testing

TS ISO 1129 Steel tubes for boilers, super heaters and heat exchangers- Dimensions tolerances and conventional masses per unit length

Model No	Max. Working Pressure Allowed <i>İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)</i>	Design Pressure <i>Tasarım Basıncı (Bar)</i>	Test Pressure <i>Test Basıncı (Bar)</i>	Max. Working Temperature/ <i>Çalışma Sıcaklığı (°C)</i>	Volume <i>Hacim (lt)</i>	Fluid <i>Akışkan</i>
ASB-1 /Single Coil Water Heater	Max.10	10	14,3	95	100 L & 3000 L	Grup 2 Su/Water
ASB-2 /Double Coil Water Heater					100 L & 3000 L	
AMB-1 /Single Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 2000 L	
AMB-2 /Double Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 500 L	
AAT / Enameled Accumulation Tank					100 L & 5000 L	