

SZUTEST Uygunluk Değerlendirme A.Ş., İstanbul, Türkiye

## CONFORMITY CERTIFICATE UYGUNLUK SERTİFİKASI

according to 2014/68/EU Pressure Vessels Directive Requirements  
2014/68/AB Basınçlı Kaplar Yönetmeliği Gereklilerini göre

Number: **SEP-2203104**  
Numara:

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

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: : KBS; KBD;KBS-B;KBD-B;KXS; KXD; KSH; KCS; KCD; KEB; KAT; KSS;  
Tip/Model: KSC; KSO; KCB; KCB-S; KBT-B; KBT-S; KBT-D; KBT-CB; KBT-C

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	Working Pressure Allowed İzin Verilen Çalışma Basıncı (Bar)	Design Pressure Tasarım Basıncı (Bar)	Test Pressure Test Basıncı (Bar)	Working Temperature/ Çalışma Sıcaklığı (°C)	Volume Hacim (lt)	Fluid Akışkan
KBS/Single Coil Water Heater	Max.10	10	14,3	95	100 L & 3000 L	Grup 2
KBD/Double Coil Water Heater					160 L & 3000 L	
KBSI-B Basic Single Coil Water Heater					100 L & 500 L	
KBD-B /Basic Double Coil Water Heater					160 L & 500 L	
KXS/Single Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 2000 L	
KXD/Double Row Coil Heat Pump Water Heater					160 L & 500 L	
KSH/ Hybrid Water Heater					200 L & 1000 L	
KCS/Single Copper Coil Water Heater					160 L & 5000 L	
KCD/Double Copper Coil Water Heater					160 L & 5000 L	
KEB/Electric Water Heater					100 L & 5000 L	
KAT/ Enameled Accumulation Tank					100 L & 5000 L	
KSS/Horizontal Coil Water Heater					150 L & 300 L	
KSC/Horizontal Double Wall Heater Heater					150 L & 300 L	
KSO/Horizontal Solar Water Heater					150 L & 300 L	
KCB/Combi Buffer Tank					500/100 L & 2000/350 L	
KCB-S/Single Coil. Combi Buffer Tank					500/100 L & 2000/350 L	
KBT-B/Buffer Tank					100 L & 5000 L	
KBT-S/Single Coil Buffer Tank					160 L & 3000 L	
KBT-D/Double Coil Buffer Tank					160 L & 3000 L	
KBT-CB/Hydraulic Balancing Buffer Tank					100 L & 5000 L	
KBT-C/Buffer Tank With Baffle Plate	100 L & 5000 L					