



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[1]

## MODÜL B - AB TİP İNCELEME BELGESİ MODULE B- EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

[2]

Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat Ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik (2014/34/AB)  
Equipment or Protective System Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Directive 2014/34/EU

[3]

AB Tip İnceleme Belgesi Numarası: **TSE 19ATEX0131 X**  
EU-Type Examination Certificate Number:

[4]

**Teçhizat veya Koruyucu Sistem:** ISTEÇ marka EW/ES/ESW/ ESW-ICH/ ESW-OWT / ESW-CCM tip Acil Duş ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmeleri  
**Equipment or Protective System:** ISTEÇ branded type EW/ES/ESW/ ESW-ICH/ ESW-OWT / ESW-CCM Emergency Shower and Eye / Face Washes

[5]

**Üretici:** İ.S.T. İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.  
**Manufacturer:**

[6]

**Adres:** Ostim Mah. İvedik OSB 31. cad 2269. Sok No:42 Yenimahalle ANKARA TÜRKİYE  
**Address:**

[7]

Bu teçhizatın veya koruyucu sisteminin kabul edilebilir tipleri, belge ekinde ve belirtilen dokümanlarda tanımlanmıştır. This equipment and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

[8]

1783 onaylanmış kuruluş numarasına sahip TSE; Yönetmeliğin Ek II bölümünde verilen "Muhtemel Patlayıcı Ortamlarda Kullanılan Teçhizat veya Koruyucu Sistemlerin Tasarım ve Yapısına Dair Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklileri"ne uygun olduğunu onaylar.  
Turkish Standards Institute Notified body number 1783 in accordance with Article 17 of the Council Directive 2014/34/EU of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective systems intended for safe use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.

İnceleme sonuçları aşağıdaki rapor ile kayıt altına alınmıştır

The examination and test results are recorded in confidential Report No. 1866-ATEX-132/2019-03

[9]

Temel sağlık ve güvenlik şartları gereklilikleri aşağıda belirtilen Standard(lar)a göre sağlanmıştır:  
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:

**IEC TS 60079-46:2017, EN 60079-14:2014, EN ISO 80079-36:2016, EN 60079-0:2012/A11:2013**

[10]

Eğer "X" işareti belge numarasından sonra yer alıyorsa, bu teçhizat veya koruyucu sistemin belge ekinde belirtilmiş güvenli kullanımla ilgili özel şartları kapsadığını belirtir.  
If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment or protective system is subject to special conditions of safe use specified in the schedule to this certificate.

[11]

2014/34/AB Yönetmeliği EK III'e göre düzenlenen bu belge, teçhizat veya koruyucu sistemin tasarım, muayene ve testleriyle ilgilidir. Yönetmeliğin gerekleri üretim sürecini ve bu teçhizatın veya koruyucu sistemin tedarik edilmesini de kapsar ancak bu hususlar belgenin kapsamında değildir.  
This EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE relates only to the design, examination and tests of the specified equipment or protective system in accordance to the directive 2014/34/EU.  
Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.

[12]

Teçhizatın veya koruyucu sistemin işaretlemesi aşağıdakileri içermelidir:  
The marking of the equipment or protective system shall include the following:



[15]. bölümde verilmiştir.  
Given in the section [15].



Proje No: 1866-18/412208  
Project File No.

Bu AB Tip İnceleme Belgesinin son geçerlilik tarihi: 12.07.2024  
This EU Type Examination Certificate is valid till:



Sezai DOĞAN  
Direktifler Müdürü  
Director of Directives  
12.07.2019

Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrir edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.

Sayfa/Page 1 / 9



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

## Schedule

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

[15]

**Teçhizatın veya Koruyucu Sistemin Tanımı:**  
**Description of Equipment or Protective System:**

ISTEC marka EW/ES/ESW/ ESW-ICH/ ESW-OWT / ESW-CCM tip Acil Duş ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmeleri; insan vücuduna, göz veya yüzüne temas etmiş olan kimyasalları veya zararlı maddeleri temizlemek için tasarlanmış, özel iş güvenliği ürünleridir. Acil Duş ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmeleri altı farklı tipe sahiptir. Bu tipler ile ilgili detaylar detaylar, ürün kodlaması bölümünde yer alan tabloda verilmiştir.

*ISTEC branded EW / ES / ESW / ESW-ICH / ESW-OWT / ESW-CCM type Emergency Shower and Eye / Face Washes; They are special safety products designed to clean chemicals or harmful substances that have come into contact with the human body, eye or face. Emergency Shower and Eye / Face Wash Fountains have six different types. Details of these types are given in the table in the product coding section.*

### Ürün Kodlaması / Product Coding

ISTEC EW tipi ( GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ) ISTEC TYPE EW EYE/FACE WASH		Çeşme Tipi Shower Type
1501XXXX-HZD-VA-AA-L-FS-JB		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C≤Tamb≤+40°C	VA, AA, L, FS, JB	15011000
		15011500
		15011100
		15011600
		15011200
		15011700
		15012000
		15012500
		15012020
		15012525
		15013000
		15013500
		15014000
		15014500
15015000		
15015500		



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019

Sayfa/Page 2 / 9

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

ISTEC ES tip (ACİL DUŞ ÜNİTESİ) TYPE ES EMERGENCY SHOWER		Çeşme Tipi Shower Type
1502XXXX-HZD-VA-AA-L-FS-JB		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB	15021000
		15021500
		15022000
		15022500
		15023000
		15023500
		15024000
		15024500
		15024020
		15024520
		15025000
		15025500
		15027000
		15027500
		15028000
15028500		
15028080		
15028585		



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

**Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019**

**Sayfa/Page 3 / 9**

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

İSTEC ESW Tip (ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ) ISTEC TYPE ESW EMERGENCY SHOWER AND EYE/FACE WASH		Çeşme Tipi Shower Type
1503XXXX-HZD-VA-AA-L-FS-JB		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB	15031000
		15031200
		15031500
		15031700
		15032000
		15032500
		15033000
		15033500
		15039000
		15038080
		15039500
		15039550
		15039570
		15034000
		15034500
		15035000
15035500		
15038000		
15038500		
15038585		



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019

Sayfa/Page 4 / 9

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

İSTEC ESW-ICH Tip (KABLO ISITMALI,İZOLASYONLU VE KABUKLU ACİL DÜŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ) ISTEC TYPE ESW-ICH (INSULATED AND CABLE HEATED SHOWERS)		Çeşme Tipi Shower Type
<b>1501XXXX-HZD-ICH-TH-VA-AA-L-FS-JB</b>		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C≤Tamb≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB	15016100
		15016150
<b>1502XXXX-HZD-ICH-TH-VA-AA-L-FS-JB</b>		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, - 20°C≤Tamb≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB	15026100
		15026150
<b>1503XXXX-HZD-ICH-TH-VA-AA-L-FS-JB</b>		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C≤Tamb≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB	15036100
		15036150



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019

Sayfa/Page 5 / 9

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazını ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

ISTEC ESW-OWT Tip (ÜSTTEN DEPOLU KABİNLİ ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ) ISTEC TYPE ESW-OWT (EMERGENCY SHOWER AND EYE/FACE WASHES WITH OVERHEAD WATER TANK)		Çeşme Tipi Shower Type
1504XXXX-HZD-OWT-VA-AA-L-FS-JB-IH-SH-CH-WLS-D (*tüm çeşmeleri kapsıyor / Covers all showers)		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	15030000
II 2G Ex IIC T3 Gb -20°C≤Tamb≤ +30°C	VA, AA, L, FS, JB, IH, SH, CH, WLS	15041100
		15041101
		15041102
		15041103
1504XXXX-HZD-OWT-VA-AA-L-FS-JB-IH-SH-D(*tüm çeşmeleri kapsıyor / Covers all showers)		
İŞARETLEME Marking	OPSİYONEL PARÇALAR Optional Parts	15041104
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C≤Tamb≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB, IH, SH, WLS	15041105
		15041106
		15041107
		15041108
		15041109
		15041110
		15041111
		15041000
		15041001
		15041002
		15041003
		15041004
		15041005
15041006		
15041007		
15041008		
15041009		
15041010		
15041011		



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019

Sayfa/Page 6 / 9

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazını ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

<b>ISTEC ESW-CCM Tip (KABİNLİ ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ)</b> <b>ISTEC TYPE ESW-CCM (Emergency Shower and Eye/Face Wash with Cabinet)</b>		<b>Çeşme Tipi Shower Type</b>
<b>1503XXXX-HZD-CCM-VA-AA-L-FS-JB-SH-D</b>		
<b>İŞARETLEME</b> <b>Marking</b>	<b>OPSİYONEL PARÇALAR</b> <b>Optional Parts</b>	
II 2G Ex IIC T5 Gb II 2D Ex IIIC T100°C Db, -20°C ≤ Tamb ≤ +40°C	VA, AA, L, FS, JB, SH	15037400
		15036200
		15036300
		15036400
		15036800
		15037600
		15037800
		15037300
		15037200

Opsiyonel parçalar isteğe bağlı olarak kullanılmaktadır.  
Optional components are used as optional.

## KISALTMALARIN AÇILIMI / ABBREVIATIONS

ISTEC: MARKA / BRAND NAME  
HZD: TEHLİKELİ / HAZARDOUS (EX-PROOF MODELS)  
ESW: ACİL DUŞ ve YÜZ YIKAMA / EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH (COMBINED)  
EW: GÖZ/YÜZ YIKAMA ÇEŞMESİ / EYEWASH  
ES: ACİL DUŞ / EMERGENCY SHOWER  
ICH: KABLO ISITMALI ve YALITIMLI / INSULATED AND CABLE HEATED SHOWERS  
TH: TERMOSTAT / THERMOSTAT  
VA: GÖRSEL ALARM / VISUAL ALARM  
AA: SESLİ ALARM / AUDIBLE ALARM  
L: AYDINLATMA / LIGHTING  
FS: AKIŞ ŞALTERİ / FLOW SWITCH  
JB: BAĞLANTI KUTUSU / JUNCTION BOX  
OWT: ÜSTEN DEPOLU DUŞ / OVERHEAD TANK SHOWERS  
IH: DALDIRMA ISITICI / IMMERSION HEATER  
SH: ORTAM ISITICI / SPACE HEATER  
CH: CHILLER  
WLS: SU SEVİYE ANAHTARI / WATER LEVEL SWITCH  
D: KAPI / DOOR



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.

**Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019**

**Sayfa/Page 7 / 9**

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.



# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

**Gerilim/Voltage: 220 V**

EW/ES/ESW/ ESW-ICH/ ESW-OWT / ESW-CCM tip Acil Duş ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmeleri teknik çizimleri [19]. Bölüm Dokümantasyon Listesinde verilmiştir.  
*Emergency Shower and Eye / Face Wash 's technical drawings are given in [19] List of Documentation.*

[16]

**Rapor Numaraları/ Test Reports**

Temel Gereklere Raporu

: 1866-ATEX-132/2019-03

*Essential Requirements Report*

Muayene ve Deney Raporu:

: 1866-ATEX-132/2019-02

*Test and Examination Report*

1866-ATEX-132/2019-01

[17]

**Güvenli Kullanım için Özel Şartlar / Special conditions for safe use :**

- Kullanma kılavuzu okunmalıdır.
- Eğer onaylanmamış parçalar kullanılırsa, bu sertifika geçerliliğinin yitirir.
- *The operation and maintenance manuel must be observed.*
- *If unapproved parts used, the certificate become invalid.*

[18]

**Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere/ Essential Health and Safety Requirements (EHSRs):**

İlgili Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklere [9]. bölümde belirtilen standartlara göre sağlanmıştır.

*The relevant EHSRs are covered by the standard mentioned in [9], according which the product was verified and in the manufacturer 's instruction for use.*

[19]

**Dokümantasyon Listesi/ List of Documentation:**

Resim Adı/ Drawing Name	Resim No / Drawing No	Revizyon / Revision	Tarih / Date
15021000 BOY TİPİ ACİL DUŞ ÜNİTESİ	KP.ÜK.007-AD-HZD	00	20.11.2018
15014000/15014500 BOY TİPİ GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ	KP.ÜK.007-GD-HZD	00	20.11.2018
15014000/15014500 BOY TİPİ GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ	KP.ÜK.007-GD-HZD	00	20.11.2018
Kabinli Duş	KP.ÜK.007-KD-HZD	00	20.11.2018
15036100	KP.ÜK.007-ICH-HZD	00	20.11.2018
15026100 KABLO ISITMALI KABUKLU VE İZOLELİ ACİL DUŞ ÜNİTESİ	KP.ÜK.007-ICH-HZD	00	20.11.2018
15016100 KABLO ISITMALI VE İZOLELİ GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ	KP.ÜK.007-ICH-HZD	00	20.11.2018



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.

*This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.*

**Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019**

**Sayfa/Page 8 / 9**

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrir edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*This certificate cannot be altered, partially duplicated or creased for misunderstanding.*





# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



[13]

**EK**

**Schedule**

[14]

**AB Tip İnceleme Belgesi No: TSE 19ATEX0131 X**  
**Eu-Type Examination Certificate N°**

15032000 ACİL DUŞ VE GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ	KP.ÜK.007-KAD-HZD	00	20.11.2018
ISTEC TYPE ES ACİL VÜCUT DUŞU YIKAMA ÜNİTESİ BİLEŞEN LİSTESİ	KP.ÜK.001-AD-HZD-BL	00	19.06.2019
ISTEC TYPE ESW-OWT ÜSTTEN DEPOLU DUŞ ÜNİTESİ BİLEŞEN LİSTESİ	KP.ÜK.001-DD-HZD-BL	00	19.06.2019
ISTEC TYPE EW GÖZ/YÜZ YIKAMA ÜNİTESİ BİLEŞEN LİSTESİ	KP.ÜK.001-GD-HZD-BL	00	19.06.2019
ISTEC TYPE ESW-ICH KABLO ISITMALI DUŞ ÜNİTESİ BİLEŞEN LİSTESİ	KP.ÜK.001-ICH-HZD-BL	00	19.06.2019
ISTEC TYPE ESW KOMBİNE DUŞ BİLEŞEN LİSTESİ	KP.ÜK.001-KAD-HZD-BL	00	19.06.2019
ISTEC TYPE ESW-CCM KABİNLİ ACİL DUŞ ÜNİTESİ BİLEŞEN LİSTESİ	KP.ÜK.001-KD-HZD-BL	00	19.06.2019
ACİL DUŞ ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI	KP.ÜK.001-AD-HZD-ED	00	19.06.2019
GÖZ-YÜZ DUŞU ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI	KP.ÜK.001-GD-HZD-ED	00	19.06.2019
KOMBİNE DUŞ ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI	KP.ÜK.001-KAD-HZD-ED	00	19.06.2019
ÜSTTEN DEPOLU DUŞ ELEKTRİK DEVRE ŞEMASI	KP.ÜK.001-DD-HZD-ED	00	19.06.2019
Kullanım Talimatları / <i>Operating Manuel</i>	-	-	19.06.2019



Bu belge sadece tamamını içerecek şekilde ve hiçbir değişiklik yapılmadan ekiyle birlikte çoğaltılabilir.  
*This certificate may only be reproduced in its entirety and without any change, schedule included.*

**Veriliş Tarihi/ Date of issue: 12.07.2019**

**Sayfa/Page 9 / 9**

[www.tse.org.tr](http://www.tse.org.tr) / Necatibey Cad. No: 112 Bakanlıklar - ANKARA / +90 312 416 62 00

Bu belge hiçbir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazını ve silinti yapılamaz.  
*This certificate cannot be altered, partially duplicated or erased for misunderstanding.*