

Müşteri Adı / Adresi: AÇM ISI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Client name/address : MERDİVENKÖY Ş. ARŞI CAD. E.ÇINARBAŞI SOK.N 5/B GÖZTEPE/KADIKÖY/İSTANBUL

İş Emri No: 181210-05
Work Order No:

Test Edilen Ürün: UKDAX-10EDT, ELEKTRİKLİ KOMBİ
Items tested: UKDAX-10EDT, WALL HUNG ELECTRIC BOILER

Açıklamalar: DGC'ye TS EN 55014-1:2017 ve TS EN 55014-2:2016 standartları uyarınca testler uygulanmıştır. Detaylı Bilgi için 7. sayfaya bakınız..

Remarks: Tests were applied to EUT according to the EN 55014-1:2017 and EN 55014-2:2015 standards. Check Page 7 for further information.

Numune Kabul Tarihi: 10.12.2018
The date of receipt of test item:

Deney Tarihi : 21.11.2018- 15.12.2018
Date of test:

Onay Tarihi : 21.12.2018
Date of approval:

Rapor Sorumlusu
Person in Charge of Report

Laboratuvar Müdürü
Head of testing laboratory



(Signature)
Niyazi ÇEKİÇ

(Signature)
Olca TOSUN

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European cooperation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

* İşaretili deneyler veya akreditasyon numarasının yer almadığı sayfalar, akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.
** Signed tests or the papers which have not the accreditation number are not in the scope of accreditation.*

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
*This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.
Note that this report does not involve other samples of the customer.*

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mührsüz sertifikalar geçersizdir.
This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

ELDAŞ; TÜRKAK (TÜRK AKREDİTASYON KURUMU) TARAFINDAN AKREDİTE EDİLMİŞTİR
ELDAŞ is ACCREDITED by TÜRKAK (TURKISH ACCREDITATION AGENCY)

SONUÇ / CONCLUSION

Bu bir EMC test raporudur.

Bu raporda verilen sonuçlar ve değerlendirmeler sadece üretici/başvuru sahibi tarafından test için sağlanan ürün/sistem ile ilgilidir. Üretilen diğer bütün modellerin bu raporda verilen gereksinimleri karşılaması üreticinin/başvuru sahibinin sorumluluğundadır.

This is a EMC test report. The test results presented in this report relate only to the object/system tested. The results contained in this report reflect the results for this particular model and serial number. It is the responsibility of the manufacturer/applicant to ensure that all production models meet the intent of the requirements detailed within this report.

DOKÜMAN TARİHÇESİ / REVISION HISTORY

Baskı / Edition	Tarih / Date	Açıklama / Remarks
İlk Yayın / First Edition	21.12.2018	-



Bu sertifika laboratuvarın yazılı izni olmadan başka kuruluşlara gönderilmeye, kopyalanmaya, değiştirilmeye ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be produced other in full except with the permission of the Laboratory. Certificate without signature and seal are not valid.

İÇİNDEKİLER
(Contents)

	Sayfa (Page)
<u>1 Dokümantasyon</u> Documentation	
1.1 DGC, Çevre Koşulları ve Sembollerin Tanımları (Conditions/Power Utilized,Description of the EUT & Symbol Definitions)	5
1.2 Deney Standartları ve Deney Çizelgesi (Test Standards and Test Table)	6
1.3 Deney Standartları (Test Standards)	7
1.4 Performans Kriterleri (Performance Criteria)	8
<u>2 Deney Sonuçları ve Koşulları</u> (Test Results and Conditions)	
2.1 Elektrostatik Boşalma Bağışıklık Deneyi (Electrostatic Discharge Immunity Test)	9-10
2.2 Ani Yükselmelere Karşı Bağışıklık Deneyi (Surge Immunity Test)	11
2.3 RF Alanlar Tarafından Endüklenen, İletilen Bozulmalara Karşı Bağışıklık Deneyi (Immunity to Conducted Disturbances Induced by Radio Frequency Fields)	12
2.4 Süreksiz Bozulma/Tıkırtı Deneyi (Discontinuous Disturbance/Click Test)	13
2.5 Elektriksel Hızlı Geçici Rejim/Patlama Bağışıklık Deneyi (Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test)	14
2.6 Bağlantı Ucu Bozulma Gerilimi (Conducted Emission)	15
2.7 Güç Bozulması Deneyi (Power Disturbance)	16
2.8 Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma (Voltage Variations and Flicker)	17
2.9 Harmonikler (Harmonics)	18
2.10 Gerilim Çukurları,Kısa Kesintiler ve Gerilim Dalgalanmaları Bağışıklık Deneyi (Voltage Dips,Short Interruptions and Voltage Variations Immunity Test)	19

