



EN 60335-1 KONTROL RAPORU

(Güvenlik Kuralları - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin)

Bölüm : 1 Genel Kurallar)

EN 60335-1 CONTROL REPORT

(Household and similar electrical appliances – Safety Part 1: General requirements)

Proje No / Project No	M-LVD-1683/19	Tarih / Date	23.09.2019
Müşteri / Customer	KONU DİZAYN ENDÜSTRİYEL MAĞAZA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.		
Müşteri Adresi / Customer Address	İKİTELLİ OSB MAH SARAÇLAR SAN SİT SK NO : 5 İÇ KAPI NO : 29 İKİTELLİ / İSTANBUL		
Üretici / Manufacturer	KONU DİZAYN ENDÜSTRİYEL MAĞAZA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.		
İnceleme Yeri / Place of Inspection	ALBERK QA TECHNIC A.Ş.		

Inspector ALİ ÇOBAN

İnceleme Konusu / Subject of Inspection	Marka/Trade Mark	Tip /Type	Seri No /Serial
ELEKTRİKLİ ISITICI	NORM GAS	MTN-ET-3000	

Referans Dokümanlar / Document of Reference (ilave dokümanlar ekte yer alıyormu ? / See continuation sheet for additional document ?) Yes ☐ No ☐

Doküman Adı / Document Name	Numarası /No	Rev No	Onaylayan / Approved by	Tarih /Date

MUAYENE / INSPECTION

İnceleme Periyodu/Inspection Period

☐ Periyodik Muayene /Periodical Inspection

☒ Son Muayene / Final Inspection

☐ Önemli Muayene / Important Inspection

Muayene Türü / Kind of Inspection

☐ Ön Muayene / Pre- Inspection

☐ Tanık Muayenesi / Witnessing Test

☐ Son Muayene / Final Inspection

☐ Doküman Gözden Geçirme / Document Review

☐ Satıcı Değerlendirme / Expending & Vendor Assesment

MUAYENE SONUCU / INSPECTION RESULT

☒ Uygun / Satisfactory

☐ Uygun Değil / Unsatisfactory

Uygunsuzluk Raporları / Non Conformities Report (U)

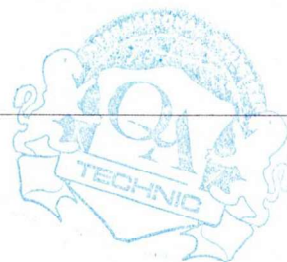
- Uygunsuzluk Hazırlama Tarihi / Non Conformities Issued Date

- Uygunsuzluk Listesi / Nonconformities List

Sonuç / Result (Ekteki sonuçlar için / for detail see continuation sheet)

- Cihazın tüm testleri gerçekleştirilmiş ve herhangi bir uygunsuzluğa rastlanmamıştır.

Birsonraki Muayene Tarihi / Next Visit Scheduled



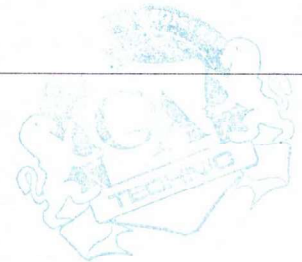


EN 60335-1 KONTROL RAPORU
(Güvenlik Kuralları - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin
Bölüm : 1 Genel Kurallar)
EN 60335-1 CONTROL REPORT
(Household and similar electrical appliances – Safety Part 1: General requirements)

Muayene Kriterleri / Inspection Criteria

Elektrik Bileşenlerinin uygunluğu (belgelerin kontrolü)	UYGUN
Elektrik tesisatının 220V A..C. 'de hatasız çalışması	UYGUN
Uyarı işaretleri	UYGUN
Taşıma için makine hasarlara karşı koruma önlemleri	UYGUN
Cihaz güç kaynakları	UYGUN
Kablo Kanalları	UYGUN
Bağlantılar	UYGUN
Tecrübeli personel varlığı	UYGUN
Sıcaklık	UYGUN
Nem ($\pm 40^{\circ}\text{C}$ - %50)	UYGUN
Rakım max.1000m	UYGUN
Elektrik devre şemaları	UYGUN
Nötr devre şeması	UYGUN
Besleme uçları ayrı ayrı oluşturulması	UYGUN
Toprak kablo renkleri	UYGUN
Nötr kablosu	UYGUN
Fazlar	UYGUN
Diğer.....	UYGUN
Beslemeyi ayırma cihazı devre açık/kapalı konumu ve konulması	UYGUN
Beslemeyi ayırma cihazının bulunduğu yer min.	UYGUN
Termik Kontroller, aşırı ısınmanın sebep olacağı durumlar	UYGUN
Kontrol devrelerinin besleme beyan gerilimleri	UYGUN
Acil durdurma anahtarlarının kontrolü	UYGUN
IP koruma derecesi ve kontrolü	UYGUN
Box üreticisi beyan veya test sertifikalarının kontrolü	N/A
Start/stop düğmeleri ve diğer butonların renk kontrolü	UYGUN
Start/stop düğmeleri piktogramlarının kontrolü	UYGUN
Kontaktörlerin kontrolü	N/A
Acil durdurma butonu ulaşım kolaylığı	N/A
Acil durdurma butonları konum, renk ve çalışmanın kontrolü	N/A
Görsel Kontroller	UYGUN

Not :





EN 60335-1 KONTROL RAPORU
(Güvenlik Kuralları - Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin)
Bölüm : 1 Genel Kurallar)
EN 60335-1 CONTROL REPORT
(Household and similar electrical appliances – SafetyPart 1: General requirements)

Yüksek Voltaj Testleri (High Voltage Test)

Test Ucları	Uygulanan Değer	Ölçülen Değer	Uygulama Süresi	Sonuç
L1-Gövde	1,032 kV	0,0 mA	10sn	Uygun

Topraklama Testleri (Countanity)

Toprak - Şase	I : 26,6 A U : 2,247 V	0,086 Ω	10 sn	Uygun
---------------	---------------------------	---------	-------	-------

Yalıtım Direnci Testleri (Isolation)

L1 - Toprak	U : 527 V	8,60 MΩ	10 sn	Uygun
-------------	-----------	---------	-------	-------

Kaçak Akım Testleri (Leakage)

Faz- Nötr

Boşalma Zamanı (Disc Time)

Fonksiyonel Test (Functional Test)	312 W	1,40 A
Kademe 3 için	220 V	49,96 Hz
	308 VA	1,00 PF

EKLER / ANNEXES

☐ Evet / Yes (toplam sayfa sayısı / total number of pages.....)
☐ Hayır / No

Inspector Adı / Inspector By :

Muayene Hizmetleri Müdürü /Inspection Service Manager

İnspektör Ali ÇOBAN
Elektrik-Elektronik Mühendisi
EMO No: 61444

Mehmet ENGÜN
MMO Sicil No: 52617

Kaşe- İmza /Signature - Stamp

Kaşe- İmza /Signature - Stamp

Dağıtım / Distribution

☐ Müşteri / Customer

☒ Üretici / Manufacturer

☐

☐