

	<b>GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK</b> <b>(2016/426/EU) (2016/426/AB)</b> <b>İNCELEME RAPORU</b>		<b>SAYFA NO</b> 1 / 6
	<b>DOKUMAN KODU</b> UDFRM.07.11	<b>YÜRÜRLÜLÜK TARİHİ</b> 18.12.2017	<b>REVİZYON NO/TARİH</b> 01/25.04.2021

## 1. GENEL VERİLER

<b>RAPOR NO.</b>	M7268-02	<b>PROJE KAYIT NO.:</b>	M7268	<b>İNCELEME TARİHİ :</b>	14.02.2023
<b>BAŞVURU SAHİBİ ADI</b>	<b>DAYGAS ISI SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</b>				
<b>ADRESİ</b>	<b>FİRÜZKÖY MAH. FİRÜZKÖY BULVARI NO:206</b>				
<b>ÜRÜN BİLGİLERİ (İsim/Tip/Seri No)</b>	<b>Sıcak Hava Üretici / LODOS 55 / 8693420663</b>				
<b>ÜRÜN RİSK ANALİZİ YAPILMIŞ MI?</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Değerlendirme Müşteri sahasında ise gerekli KKD'ler mevcut ve kullanılabilir durumda mı?</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>EVET</b>	<b>HAYIR</b>	<i>(Hayır ise temin etmeden muayeneye başlamayınız.)</i>	<b>EVET</b>	<b>HAYIR</b>
<b>TALEP EDİLEN UYGUNLUK DEĞERLENDİRME MODÜLLERİ</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2016/426/AB Ek III.2 Modül C2 (2016/426/EU Annex III.2 Module C2) <input type="checkbox"/> 2016/426/AB Ek III.3 Modül D (2016/426/EU Annex III.3 Module D) <input type="checkbox"/> 2016/426/AB Ek III.4 Modül E (2016/426/EU Annex III.4 Module E) <input type="checkbox"/> 2016/426/AB Ek III.5 Modül F (2016/426/EU Annex III.5 Module F) <input type="checkbox"/> 2016/426/AB Ek III.6 Modül G (2016/426/EU Annex III.6 Module G)				
<b>DENETİMİ YAPILAN AB TİPLER (Sertifika Numaraları)</b>	1 . 2422-GAR-7268/01	5.	2.	6.	3.
	4.	8.			
<b>ÜRETİCİ BİLGİSİ (Başvuru sahibinden farklı ise doldurun)</b>	:				
<b>LABORATUVAR ve TEST BİLGİSİ (Numune harici bir laboratuvara test için gönderildi ise doldurun)</b>	:				
<b>DEĞERLENDİRME REFERANSLARI</b>	1. GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK (2016/426/AB)(2016/426/EU) 2. TS EN 17082 300 kW'lık net ısı girişini aşmayan, yerden ısıtma için ev içi ve ev dışı gazla çalışan zorla konveksiyonlu hava ısıtıcıları				

	GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK (2016/426/EU) (2016/426/AB) İNCELEME RAPORU		SAYFA NO 2 / 6
	DOKUMAN KODU UDFRM.07.11	YÜRÜRLÜK TARİHİ 18.12.2017	REVİZYON NO/TARİH 01/25.04.2021

## 2. ÜRÜN AÇIKLAMASI/KAYITLAR:

Ticari amaçlı gaz yakıtlı Sıcak Hava Üretici.

## 3. TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	LODOS 55	
Anma ısı girdisi $Q_n$ , KW	55	
Toplam Harcama (V) G20 , m <sup>3</sup> /h	5,23	
Toplam Harcama (M) G30, kg/h	3,87	
Tip	B2	
Baca Gazı Sıcaklığı °C	203.4	
Baca gazı CO, ppm	82	
Karbondioksit CO <sub>2</sub> , %	7.2	
Azotoxyd NO, ppm	74	
Oksijen O <sub>2</sub> , %	9.1	



	<b>GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK</b> <b>(2016/426/EU) (2016/426/AB)</b> <b>İNCELEME RAPORU</b>		<b>SAYFA NO</b> 4 / 6
	<b>DOKUMAN KODU</b> UDFRM.07.11	<b>YÜRÜRLÜK TARİHİ</b> 18.12.2017	<b>REVİZYON NO/TARİH</b> 01/25.04.2021

<b>Sonuç</b> bölümü için; Bu Madde Numuneye Uygulanmaz; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD			
<b>Muayene türü</b>	<b>Denetlenecek Maddeler</b>	<b>Hatanın Tanımı</b> <i>(Uygunsuzluk durumu mutlaka belirtilmeli)</i>	<b>Sonuç</b>
1. AB Uygunluk Beyanı	AB Uygunluk Beyanı görüldü mü /uygun mu? Yönetmelik Ek 5'i karşılıyor mu?	Beyan görüldü.	U
2. Ürünün sınıflandırılması ve kullanım amacı	Ürün kullanım alanına göre sınıflandırılmalı, gerekli bilgi tüketiciye verilmeli	Kullanım alanı ve tipi kullanma kılavuzunda mevcut.	U
3. İzlenebilirlik	Ürünün piyasaya sunumu sonrası izlenebilirliği	Ürün seri no ile izleniyor.	U
4. Güvenlik bileşenlerinin uygunluğu	Güvenlik bileşenlerinin sertifikası, ürüne uyumu ve kalite kontrolü	Komponentlerin CE sertifikası mevcut.	U
5. Malzeme ve Güvenlik ekipmanı sertifikaları	Kullanılan komponentlerin ve malzemelerin, sarf malzemelerin standartlara uygunluk belgeleri	Kullanılan malzemelerin sertifikaları mevcut.	U
6. Test alanı bilgisi	Test alanı mevcudiyeti, yeterliliği	Test alanı mevcut.	U

## 5. NUMUNE KONTROL KRİTERLERİ

<b>Sonuç</b> bölümü için; Bu Madde Numuneye Uygulanmaz; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD			
<b>Muayene türü</b>	<b>Denetlenecek Maddeler</b>	<b>Hatanın Tanımı</b> <i>(Uygunsuzluk durumu mutlaka belirtilmeli)</i>	<b>Sonuç</b>
1-Ambalaj, işaretleme ve talimatın kontrolü	Paket içerisindeki uyarı işaretleri, Paket içindeki talimatlar (kullanıcı, servis), Cihaz etiketi, CE işaretinin uygun iliştilmesi. Beyan değerleri, gaz kategorilerinin incelenmesi	Etiket bilgisi verildi. Uyarı işaretleri mevcut. Beyan görüldü	U
2-Sızdırmazlık	Kaçığın sabun köpüğü yöntemi ile muayene edilmesi (Eğer sızdırmazlığı ölçebilecek bir test cihazı mevcut ise, test cihazı muayene için kullanılır)	Kaçak testi Rothemberg kaçak dedektörü ile yapıldı.	U
3-Konstrüksiyon	Keskin köşeler, Malzeme muayenesi, Yanma odası ve bek ölçülerinin kontrolü (ilgili teknik resimlere göre) Genel ölçülerin kontrolü, Gıdaya uyumluluk Bek ızgara arası mesafenin kontrolü Komponentlerin kontrolü	Gerekli kontroller yapıldı. Keskin köşe yok. Genel ürün ölçümü yapıldı.	U
4-Beyan verilerinin muayenesi	Enjektörlerin kontrolü, Basınç düşümü kontrolü, (Sayaç mevcut ise, beyan debilerinin ölçümü)	Beyan debisi ölçüldü.	U
5-Fonksiyonel kontroller	Ateşleme gecikmesi (süre ölçümü), Alev kararlılığı ve çapraz ateşleme, Alev denetleme tertibatının kontrolü, Kapama gecikmesi	Açma-kapama-gecikme ölçümü yapıldı. Alev kararlılığı görüldü. Kapama gecikmesi uygun	U

	<b>GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK</b> <b>(2016/426/EU) (2016/426/AB)</b> <b>İNCELEME RAPORU</b>		<b>SAYFA NO</b> 5 / 6
	<b>DOKÜMAN KODU</b> UDFRM.07.11	<b>YÜRÜRLÜK TARİHİ</b> 18.12.2017	<b>REVİZYON NO/TARİH</b> 01/25.04.2021

6-Yanma muayenesi	Alev geri tepme gözle kontrolü, Alev kopmasının gözle kontrolü, Yanma ürünlerinin değerlerinin gaz analizörü ile ölçümü	Alev kontrolü yapıldı. Yanma ölçümü yapıldı. Raporda mevcut.	U
7-Güvenlik regülasyon muayenesi	Regülatör mevcut ise, regülatörden sonraki basınç manometre ile ölçümü	Regülatör mevcut ölçüm yapıldı.	U
8-Yüzey sıcaklıklarının muayenesi	Üst uzuvların erişebildiği kısımların sıcaklık kontrolü, işaretlemelerin incelenmesi	Sıcaklık ölçümleri yapıldı. Raporda mevcut.	U
9-Elektriksel güvenlik testleri	Yüksek voltaj testi, toprak hattının sürekliliği, kaçak akım testleri		NU
10-Dokümantasyon kontrolü	Girdi kontrolden final kontrole kadar gerçekleştirilen izlenebilir testlere ait dokümantasyonun incelenmesi	Teknik doküman üzerinden ölçüler ve ürün son kontrolü görüldü.	U
11- AB Uygunluk Beyanı	AB Uygunluk Beyanı görüldü mü /uygun mu? Yönetmelik Ek 5'i karşılıyor mu?	Beyan görüldü	U

#### 6. KULLANILAN TEST EKİPMANLARI:

- kumpas(Watano, dijital), İntegra96 No.02
- Kronometre(Caslo), İntegra96 No.4
- şerit metre(Fisco), İntegra96 No.8
- Sızdırmazlık aparatı, İntegra96 No.9
- Yüzey Sıcaklık ölçüm cihazı(Testo 925-K Tipi), İntegra96 No.11
- Kaçak gaz dedektörü(Rothenberger-rotest 3), İntegra96 No.22
- Gaz Analiz cihazı(Testo 330L), İntegra96 No.25

	GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK (2016/426/EU) (2016/426/AB) İNCELEME RAPORU		SAYFA NO 6 / 6
	DOKUMAN KODU UDFRM.07.11	YÜRÜRLÜK TARİHİ 18.12.2017	REVİZYON NO/TARİH 01/25.04.2021

#### 7. DENETİM SONUCU TESPİT:

Sunulan üstteki verilere ve denetim sonuç raporuna dayanarak

**Ürün Adı:** Sıcak Hava Üreteci

**Marka:** DAYGAS - EUGAS

**Model/Tip:** LODOS 55

Ürünün/Ürünlerin

- 2016/426/AB Ek III.2 Modül C2 (2016/426/EU Annex III.2 Module C2)
- 2016/426/AB Ek III.3 Modül D (2016/426/EU Annex III.3 Module D)
- 2016/426/AB Ek III.4 Modül E (2016/426/EU Annex III.4 Module E)
- 2016/426/AB Ek III.5 Modül F (2016/426/EU Annex III.5 Module F)
- 2016/426/AB Ek III.6 Modül G (2016/426/EU Annex III.6 Module G)

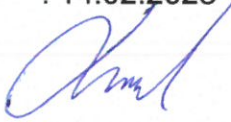
onayı verilmesine uygunluğu görülmüştür.

#### İnceleme Raporunu Hazırlayan

Adı Soyadı : Abdurrahman KARACA

Tarih : 14.02.2023

İmzası:



#### MUAYENE SORUMLUSU TARAFINDAN BELİRLENEN

Belgelendirme tavsiyesi :

- Evet
- Evet – Uygunsuzlukların tamamlanması
- Hayır (Lütfen askı ve geri çekmelerde işaretleyiniz)

#### İNTEGRA96 Adına Onaylayan

Teknik Düzenleme Sorumlusu Onayı  
Adı Soyadı: Cihangir HURŞİTOĞLU

Tarih: 14.02.2023

İmza:



ULUSLARARASI ÜRÜN VE SİSTEM BELGELENDİRME BAĞIMSIZ  
DENETİM GÖZETİM VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.  
Maklepe Mah. 209/11 Sk.No:5 Çiğli-İZMİR  
Mersis No:0734062839400017 Yamanlar V.D.V.No: 7340628394  
Tel No:07342822051-52 Fax:462 20 61 www.integra96.com