	<b>GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK</b> <b>TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,</b> <b>YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA</b> <b>ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI</b> <b>UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ</b>		<b>SAYFA NO</b> 1 / 11
	<b>DOKUMAN KODU</b> UDLST.07.34	<b>YÜRÜRLÜLÜK TARİHİ</b> 18.12.2017	<b>REVİZYON NO/TARİH</b> 00/--


## MUAYENE RAPORU

### 1. GENEL VERİLER

<b>RAPOR NO.</b>	M7268-01	<b>PROJE KAYIT NO.:</b>	M7268	<b>İNCELEME TARİHİ :</b>	13.02.2023
<b>BAŞVURU SAHİBİ ADI ADRESİ</b>	<b>DAYGAS ISI SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.</b> FİRUKÖY MAH. FİRUKÖY BULVARI NO:206				
<b>ÜRÜN BİLGİLERİ (İsim/Tip/Seri No)</b>	Sıcak Hava Üretici / LODOS 55 / 8693420662				
<b>ÜRÜN RİSK ANALİZİ YAPILMIŞ MI?</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Değerlendirme Müşteri sahasında ise gerekli KKD'ler mevcut ve kullanılabilir durumda mı? (Hayır ise temin etmeden muayeneye başlamayınız.)		<input checked="" type="checkbox"/>
	EVET	HAYIR			EVET HAYIR
<b>TALEP EDİLEN UYGUNLUK DEĞERLENDİRME MODÜLLERİ</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2016/426/AB–Ek III.1–Modül B (2016/426/EU–Annex III.1–Module B)		<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.2–Modül C2 (2016/426/EU–Annex III.2–Module C2)		<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.		5.		
	2.		6.		
	3.		7.		
	4.		8.		
<b>ÜRETİCİ BİLGİSİ (Başvuru sahibinden farklı ise doldurun)</b>	:-- :--				
<b>LABORATUVAR ve TEST BİLGİSİ</b>	: İntegra96 Ulus. Ürün ve Sistem Belgelendirme Ltd. Şti. İzmir Gaz Laboratuvarı : 8090/1 Sk. No:5/A Maltepe Mah. Çiğli / İzmir – TÜRKİYE				
<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				

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD

	GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN, YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ		SAYFA NO 2 / 11
	DOKUMAN KODU UDLST.07.34	YÜRÜRLÜK TARİHİ 18.12.2017	REVİZYON NO/TARİH 00/--

### ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Ticari amaçlı gaz yakıtlı Sıcak Hava Üretici.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	LODOS 55	
Anma ısı girişi $Q_n$ , G20 KW <i>Nominal heat input</i>	55	
Toplam Harcama (V) G20, $m^3/h$ <i>Total consumption</i>	5,23	
Toplam Harcama (M) G30, kg/h <i>Total consumption</i>	3,87	
Havalandırma, $m^3/h$ <i>Ventilation</i>	157	

Burada belirtilen değerlendirme ekte verilen Laboratuvar test sonuçlarına göre desteklenir.

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
3 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/--

## 2. UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

YÖNETMELİK TEMEL GEREKLER	STANDART MADDESİ	AÇIKLAMA	SONUÇ
<b>1. GENEL ŞARTLAR</b>			
<p>1.1. <b>Cihazlar</b> emniyetli bir şekilde çalışacak ve normal kullanıldığında kişilere, evcil hayvanlara veya eşyalara tehlike arz etmeyecek şekilde tasarlanmalı ve yapılmalıdır.</p> <p><b>Donanımlar</b> bir cihaz teşkil etmek üzere cihaza yerleştirildiğinde veya monte edildiğinde kullanım amacını doğru olarak yerine getirecek şekilde tasarlanmalı ve yapılmalıdır.</p>	<b>EN 17082</b> Tüm Standart	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9	U
<p>1.2. <b>İmalatçı</b>, cihazına veya donanımına ilişkin riskleri tespit etmek amacıyla risk analizi yapmakla yükümlüdür. İmalatçı, bunların tasarım ve yapım aşamasına risk analizini dikkate alarak geçmelidir.</p>			U
<p>1.3. <b>İmalatçı</b>, en uygun çözümleri seçerken aşağıda belirtilen ilkeleri aşağıdaki sırayla uygulamalıdır:</p> <p>(a) Riskleri mümkün olduğunca saf dışı tutma veya azaltma (doğası gereği emniyetli tasarım ve yapım);</p> <p>(b) Saf dışı bırakılması mümkün olmayan risklerle ilgili gerekli koruma tedbirlerini alma;</p> <p>(c) Uygulanan koruma tedbirlerinin eksikliği sebebiyle kullanıcıların arta kalan risklerden haberdar edilmesi ve özel önlemlerin gerekip gerekmediğinin belirtilmesi.</p>			U
<p>1.4. <b>İmalatçı</b>, cihazı tasarlarken ve yaparken ve talimatları hazırlarken yalnızca cihazın kullanım amacını değil aynı zamanda makul öngörülebilir</p>			U

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
4 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/-

<i>kullanımlarını da göz önünde bulundurmalıdır.</i>			
<b>1.5. Tüm cihazlarda:</b> (a) Kurulumu yapacak kişi için kurulum talimatları yer almalıdır; (b) Kullanıcı için kullanma ve bakım talimatları yer almalıdır; (c) Ambalajda da yer alacak olan uygun uyarı notları bulunmalıdır.	<b>EN 17082</b> 9.1 İşaretleme ve talimatlar 9.6.1 Tesis ve ayarlama için teknik talimatlar 9.6.2 Kullanım ve bakım talimatları 9.2 Cihazın işaretlenmesi 9.3 Ambalajın işaretlenmesi 9.5 Cihaz ve ambalaj üzerinde sembollerin kullanılışı	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.1 Mad.9.2 Mad.9.3	<b>U</b>
<b>1.6.1. Kurulumu yapacak kişi için kurulum talimatları, cihazın emniyetli bir şekilde kullanılabilmesini teminen çalıştırma işlemlerinin doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi için gerekli tüm kurulum, ayar ve bakım talimatlarını içermelidir.</b>  <b>Kurulumu yapacak kişi için kurulum talimatları, cihazın gaz besleme şebekesine, yardımcı enerji beslemesine, yanma havası beslemesine ve baca gazı tahliye sisteminde doğru bağlantıya imkan veren cihaz ile cihazın kurulum ortamı arasındaki ara yüzün teknik özellikleriyle ilgili bilgiyi de içermelidir.</b>	<b>EN 17082</b> 9.2.2 Veri plâkası 9.3 Ambalajın işaretlenmesi 9.6.1 Tesis ve ayarlama için teknik talimatlar  (Üfleme burulörler Kapsam dışı)	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.3 Mad.9.1	<b>U</b>
<b>1.6.2. Kullanıcı için kullanma ve bakım talimatları emniyetli kullanım için gerekli tüm bilgileri içermeli ve kullanıcının dikkatini özellikle kullanım kısıtlamalarına çekmelidir.</b>  <b>İmalatçılar, daha fazla dikkatin gerekli olduğu veya yukarıdaki işlerin bir profesyonel tarafından yapılmasının gerekli olduğu hallerde bu durumu talimatlarda belirtmelidir. Ancak bu durum ulusal gereksinimlere halel getirmemelidir.</b>	<b>EN 17082</b> 9.6 Talimatlar 9.6.1 Tesis ve ayarlama için teknik talimatlar 9.6.2 Kullanım ve bakım talimatları	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.3	<b>U</b>

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
5 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/-

<i>Cihazın imalatçısı, bitmiş cihazın bir parçası olan donanımların ayarı, işletimi ve bakımı için gerekli tüm bilgileri cihaza iliştirilen talimatlara dahil etmelidir.</i>			
<i>1.6.3. Cihaz üzerindeki uyarılarda ve ambalajlarında, kullanılan gazın türü, gaz besleme basıncı, cihaz kategorisi ve özellikle cihazın yeterli havalandırılmasına bağlı olarak ortaya çıkabilecek risklerin minimize edilmesi amacıyla hangi ortamlarda kurulabileceği ve kullanılabilmesi açıkça belirtilmelidir.</i>	<b>EN 17082</b> 9.2 Cihazın işaretlenmesi 9.3 Ambalajın işaretlenmesi 9.6 Talimatlar 9.5.6 Diğer işaretleme	Göz muayenesi Cihaz üzerinde muhtelif yerlerde uygun etiketlemeler mevcuttur.	U
<i>1.7. Cihaz oluşturmak üzere donanımı bir cihaza yerleştirilmesi veya montaj talimatları ile ayar, işletim ve bakım talimatları, AB uygunluk beyanının bir parçası olarak ilgili donanımlarla birlikte sağlanmalıdır.</i>	<b>EN 17082</b> 5.2.5 El ile çalıştırılan kumanda elemanlar 5.2.6 Basınç Regülatörleri 5.2.7 Çok fonksiyonlu kontrol tertibatları 5.2.8 Alev denetleme tertibatları 5.2.9 Otomatik kapatma vanaları 5.2.10 Brülör kontrol sistemleri 5.9 Termostatlar ve hava sıcaklığı kontrolü Talimatlara uygulanmaz.		U
<b>2. MALZEMELER</b>			
<i>2.1 Malzemeler, cihazların veya donanımların kullanım amaçlarına uygun olmalı ve maruz kalabilecekleri mekanik, kimyasal ve termal koşullara dayanıklı olmalıdır.</i>	<b>EN 17082</b> 5.1.2 Malzemeler ve yapılış metodu Malzemeler ve yapılış metodu 6.15 Isı değiştiricisi termal çevrimi	Göz Muayenesi	U
<b>3.TASARIM VE YAPIM</b> <i>Bu madde kapsamında, cihazlara ilişkin olarak temel gereklerden ileri gelen yükümlülükler, ilgili oldukları ölçüde, donanımlar için de geçerlidir.</i>			
<b>3.1. Genel</b>			
<i>3.1.1. Cihazların tasarım ve konstrüksiyonu, normal olarak kullanıldıklarında, güvenlik unsurunu tehlikeye sokabilecek kararsızlık, şekil bozukluğu, kırılma veya aşınma oluşmayacak şekilde yapılmalıdır.</i>	<b>EN 17082</b> 5.1.2 Malzemeler ve yapılış metodu 6.15 Isı değiştiricisi termal çevrimi	Göz muayenesi	U

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LİK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
6 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/--

3.1.2. Cihazların ilk çalıştırılmalarında ve/veya kullanım esnasında ortaya çıkan <b>yoğuşma cihazların güvenliğini etkilememelidir.</b>	<b>EN 17082</b> 5.1.2 Malzemeler ve yapılış metodu	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.1 ve Göz muayenesi	U
3.1.3. Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, dış nedenlerden kaynaklanan bir yangın durumunda <b>patlama riskini asgari düzeye indirecek şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 5 Yapısal ve tasarımsal gereksinimler	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.1.1	U
3.1.4. Cihazların konstrüksiyonu, <b>gaz devresine su ve istenmeyen hava sızıntısı oluşmayacak şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>UYGULANMAZ</b>		NU
3.1.5. <b>Yardımcı enerji kaynağındaki normal dalgalanmalar halinde, cihazlar güvenli olarak çalışmaya devam etmelidir.</b>	<b>EN 17082</b> 5.1.12 Motorlar ve fanlar Motorlar ve fanlar 6.6.2.1 Bütün cihazlar (durgun hava şartları) 6.7.3.1.4 Deney no 4 5.2.7 Çok fonksiyonlu kontrol tertibatları 5.2.8 Alev denetleme tertibatları 5.2.9 Otomatik kapatma vanaları 5.2.10 Brülör kontrol sistemleri.1		NU
3.1.6. <b>Yardımcı enerji kaynağında oluşan anormal dalgalanmalar veya kesintiler veya enerjinin tekrar eski haline gelmesi güvensiz bir durum yaratmamalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 5.1.12 Motorlar ve fanlar 6.6.2.1 Bütün cihazlar (durgun hava şartları) 6.7.3.1.4 Deney no 4 5.2.7 Çok fonksiyonlu kontrol tertibatları 5.2.8 Alev denetleme tertibatları 5.2.9 Otomatik kapatma vanaları 5.2.10 Brülör kontrol sistemleri.1		U
3.1.7. Cihazlar, <b>elektrik kaynaklı tehlikeler</b> nedeniyle gazla ilişkili riskleri önleyecek şekilde tasarlanmalı ve yapılmalıdır. İlgili olduğu kadarıyla, 2014/53/EU sayılı Yönetmeliğin güvenlik gerekleriyle ilgili uygunluk değerlendirme sonuçları veya 2 Ekim 2016 tarihli ve 29845 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmeliğin	<b>EN 17082</b> 5.1.12 Motorlar ve fanlar		U

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
7 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/--

(2014/35/AB) güvenlik gerekleri göz önünde bulundurulmalıdır.			
3.1.8. Cihazlar, <b>elektromanyetik olaylardan kaynaklı tehlikeler</b> sebebiyle gazla ilişkili riskleri önleyecek şekilde tasarlanmalı ve yapılmalıdır. İlgili olduğu kadarıyla, 2014/53/EU sayılı Yönetmeliğin veya 2 Ekim 2016 tarihli ve 29845 sayılı Resmî Gazete 'de yayımlanan Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliğinin (2014/30/AB) elektromanyetik uyumluluk gerekleriyle ilgili uygunluk değerlendirmesinin sonuçları göz önünde bulundurulmalıdır.			U
3.1.9. Cihazın <b>basınç altındaki tüm parçaları</b> , güvenliği etkileyici deformasyon yaşamadan, maruz kaldıkları mekanik ve termal gerilmelere dayanmalıdır.	UYGULANMAZ		NU
3.1.10. Cihazların, tasarımı ve konstrüksiyonu, <b>bir güvenlik, kontrol veya düzenleme ekipmanında(regülatör gibi) meydana gelecek bir aksaklığın tehlikeli bir durum yaratmasını engelleyecek şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 5.2.6 Regülâtörler 5.2.7 Çok fonksiyonlu kontrol tertibatları 5.2.8 Alev denetleme tertibatları 5.2.9 Otomatik kapatma vanaları 5.2.10 Brülör kontrol sistemleri.2 5.4 Alev denetleme sistemleri 5.5.2.1.2 Otomatik brülörlü cihazlar 5.2.12.3 B14 ve B44 tipi hariç tüm B tipi ve C tipi cihazlar 5.9 Termostatlar ve hava sıcaklığı kontrolü	<b>Teknik dosya:</b> Ekipman sertifikaları Cihaz B2 tipi	U
3.1.11. Cihazın <b>güvenlik ve kontrol ekipmanları</b> ile donatılması durumunda, güvenlik ekipmanlarının işleyişi, kontrol ekipmanları tarafından devre dışı bırakılmamalıdır.	<b>EN 17082</b> 5.2 Ayarlama, kontrol ve emniyet tertibatları	<b>Teknik dosya:</b> Ekipman (gaz kontrol kontrol) sertifikalar	U
3.1.12. Üretim safhasında <b>sabitlenen ya da ayarlanan</b> ve kullanıcı ya da montaj yapan tarafından müdahale edilmemesi gereken cihazın bütün <b>parçaları</b> uygun şekilde korunmalıdır.	<b>EN 17082</b> 5.2.2.1 Gaz debi ayarlayıcıları ve ısı yükü ayar tertibatları (Ortak kurallar)	<b>Test sonucu:</b> Mad.9.7.10	U

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
8 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/-

	5.2.4 Hava-gaz karışım ayarlayıcıları		
3.1.13. Manivela kolları ile <b>diğer kontrol ve ayar donanımı</b> açıkça işaretlenmeli, çalışır durumda/kullanımda herhangi bir hatayı önlemeye yönelik <b>uygun talimatlar verilmelidir</b> . Bunların tasarımları ayarların kazara değiştirilmesini önleyecek şekilde yapılmalıdır.	<b>EN 17082</b> 5.2.5 El ile çalıştırılan kumanda elemanlar.2 5.2.10 Brülör kontrol sistemleri.2.2	<b>Teknik dosya:</b> Kullanma bakım ve montaj talimatı	U
<b>3.2 Yanmamış Gaz Çıkışı</b>			
3.2.1. Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, <b>gaz sızıntı miktarı</b> tehlikeli boyutta olmayacak şekilde yapılmalıdır.	<b>EN 17082</b> 6.2.1 Gaz devresinin sızdırmazlığı 6.2 Sızdırmazlık	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.1.1	U
3.2.2. Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, <b>yanmamış gazın cihaz içinde tehlike yaratacak şekilde birikimini</b> önlemek için herhangi bir çalışma aşamasında gaz çıkışını sınırlayacak şekilde yapılmalıdır.	<b>EN 17082</b> 6.2.2.2 Tip B14 ve B44 cihazlar 5.5.2 Tip B14 cihazlar haricindeki bütün cihazlar 5.6.1 Tip B14 cihazlar 5.2.12.3 Tip B14 cihazlar haricindeki bütün cihazlar 6.6 Ateşleme; çapraz ateşleme; alev kararlılığı	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.3 Mad.9.7.7.1 Mad.9. 7.7.2	U
3.2.3. Kapalı mekanlarda ve <b>odalarda</b> kullanılacak cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, <b>yanmamış gazın bu ortamlarda tehlike yaratacak şekilde birikimini</b> engellemek amacıyla, her durumda yanmamış gazın söz konusu mahallere salınımını engelleyecek şekilde yapılmalıdır.	<b>EN 17082</b> 6.4 Alev denetleme sistemleri	<b>Göz muaynesi</b>	U
3.2.4. Karbon monoksit veya diğer toksik bileşenleri içeren gazları yakmak için tasarlanmış ve yapılmış cihazlar, kişilerin ve evcil hayvanların sağlığını tehdit etmemelidir.			U
<b>3.3. Ateşleme</b>			
Cihazlar tasarımı ve konstrüksiyonu, normal kullanıldıklarında, <b>ateşlemenin ve yeniden ateşlemenin</b> düzgün bir şekilde	<b>EN 17082</b> 6.6 Ateşleme, çapraz ateşleme ve alev kararlılığı	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.7.1 Mad.9.7.7.2	U

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD





GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
9 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/--

<i>gerçekleşmesini ve çapraz ateşlemeyi garanti altına alacak şekilde yapılmalıdır.</i>		Mad.9.7.7.3	
<b>3.4. Yanma</b>			
<b>3.4.1. Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, normal kullanıldıklarında, yanma kararlılığını temin edecek ve yanma ürünlerindeki sağlığa zararlı maddeler kabul edilebilir sınırı aşmayacak şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 6.6 Ateşleme, çapraz ateşleme ve alev kararlılığı 6.1.5 Yanma	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.7 Mad.9.7.1 Mad.9.7.5	<b>U</b>
<b>3.4.2. Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, normal kullanıldıklarında, yanma ürünlerini kazara ortama yaymayacak şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 6.17.7 Yanma devresinin sızdırmazlığı ve yanma ürünlerinin doğru tahliyesi	<b>Test sonucu:</b> Mad.9.7.1.1 Gözle muayene: Cihaz B2 tipi	<b>U</b>
<b>3.4.3. Yanma ürünlerinin tahliyesi için bir bacaya bağlı cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, anormal çekiş koşullarında, bulunduğu kapalı mekanlara veya odalara tehlikeli miktarda yanma ürünü yaymayacak şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>UYGULANMAZ</b>		<b>NU</b>
<b>3.4.4. Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, normal kullanıldığında kişilerin ve evcil hayvanların sağlığını tehdit etmesi muhtemel olan sağlığa zararlı karbon monoksit veya diğer maddelerin konsantrasyonuna sebep olmayacak şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>UYGULANMAZ</b>		<b>NU</b>
<b>3.5. Enerjinin Rasyonel Kullanımı</b>			
<b>Cihazların tasarımı ve konstrüksiyonu, güncel teknolojik bilgi seviyesi ve emniyet unsurları gözönüne alınarak, enerjinin rasyonel kullanımı temin edilecek şekilde yapılmalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 7. Verimlilik	<b>Test sonucu:</b> Mad.9.7.6	<b>U</b>
<b>3.6. Sıcaklıklar</b>			
<b>3.6.1. Cihazın taban veya diğer yüzeylere yakın yerleştirilebilecek parçaları, çevrede tehlike oluşturacak sıcaklıklara ulaşmamalıdır.</b>	<b>EN 17082</b> 6.14.2 Cihazın yan, ön ve üst kısımlarının sıcaklıkları	<b>Test sonuçları:</b> Mad.9.7.4.1	<b>U</b>

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LİK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
10 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/--

3.6.2. Cihazlarda <i>normal kullanım sırasında tutulacak veya temas edilecek parçaların (düğme ve kollar gibi) yüzey sıcaklığı kullanıcı için tehlike oluşturmamalıdır.</i>	<b>EN 17082</b> 6.14.2 Normal kullanım sırasında cihazın dokunulması gerekli parçalarının sıcaklıkları	<b>Test sonucu:</b> Mad.9.7.4.2	U
3.6.3. <i>Isı iletimiyle ilişkili yüzey ve parçalar hariç olmak üzere, cihazların dış kısımlarının yüzey sıcaklıkları, kullanıcılar ve özellikle de tepki süresi hesaba katılması gereken çocuklar ve yaşlılar için çalışma koşulları altında tehlike oluşturmamalıdır.</i>	<b>EN 17082</b> 6.14.3 Cihazın yan, ön ve üst kısımlarının sıcaklıkları	<b>Test Sonuçları:</b> Mad.9.7.4.3 Mad.9.7.4.4 Mad.9.7.4.5	U
3.7. <i>Cihazların gıdayla ve insani tüketim amaçlı suyla teması</i>			
<i>Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (AT)1935/2004<sup>1</sup> ve (AB) 305/2011<sup>2</sup> Düzenlemelerindeki haklar saklı kalmak koşuluyla, Konsey Yönergesi 98/83/EC<sup>3</sup> Madde 2'de açıklandığı üzere insan tüketimine uygun gıdalar veya su ile temas edebilecek bir cihazın yapımında kullanılan materyaller ve parçalar gıdanın veya suyun kalitesini bozmayacaktır.</i>	<b>UYGULANMAZ</b>		NU

#### 4. DEĞERLENDİRİLEN GAZ YAKAN CİHAZ(LAR)IN UYGUNLUĞU

Sıra No	Değerlendirme	Evet(E) / Hayır(H)
1	Sunulan Teknik Dosya uygun mu?	E
2	Değerlendirme Raporunda Gaz Yakan Cihazlar Yönetmeliği temel güvenlik kuralları ve harmonize standart EN 17082'ye göre yeterince güvenliği destekleyecek veriler sunulmuş mu?	E
3	Gaz Yakan Cihazlar Yönetmeliğinin temel güvenlik kurallarını yerine getirecek şekilde, EN 17082 standart seçimi uygun mu?	E
4	Üreticinin sunduğu sonuçlar Gaz Yakan Cihazlar Yönetmeliği temel güvenlik kurallarına uygunluk sağlıyor mu?	E

<sup>1</sup> Gıda ile temas etmesi tasarlanan malzemeler ve ürünler üzerine 27 Ekim 2004 tarihli Avrupa Parlamentosunun ve Konseyinin 1935/2004 AT sayılı Yönetmeliği ve 80/590/AT ve 89/109/AT sayılı yürürlükten kaldırma Yönetmelikleri (Avrupa Birliği Resmi Gazetesi L 338, 13.11.2014, sayfa 4)

<sup>2</sup> Yapı malzemelerinin pazarlanması için uyumlaştırılmış şartları koşan 9 Mart 2011 tarihli Avrupa Parlamentosunun ve Konseyinin 305/2011 AT sayılı Yönetmeliği ve 89/106/AT sayılı yürürlükten kaldırma Yönetmelikleri (Avrupa Birliği Resmi Gazetesi L 88, 4.4.2011, sayfa 5)

<sup>3</sup> İnsan tüketimi için tasarlanan su kalitesi üzerine 3 Kasım 1998 tarihli ve 98/83/AT sayılı Konsey Yönetmeliği

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD



GAZ YAKAN CİHAZLARA DAİR YÖNETMELİK  
TS EN 17082 300 KW'LIK NET ISI GİRİŞİNİ AŞMAYAN,  
YERDEN ISITMA İÇİN EV İÇİ VE EV DIŞI GAZLA  
ÇALIŞAN ZORLA KONVEKSİYONLU HAVA ISITICILARI  
UYGUNLUK DEĞERLENDİRMESİ

SAYFA NO  
11 / 11

DOKUMAN KODU  
UDLST.07.34

YÜRÜRLÜK TARİHİ  
18.12.2017

REVİZYON NO/TARİH  
00/--

### 5. DENETİM SONUCU TESPİT:

Sunulan üstteki verilere dayanarak

**Ürün Adı:** Sıcak Hava Üretici

**Marka:** DAYGAS - EUGAS

**Model/Tip:** LODOS 55

Ürünün/Ürünlerin

- 2016/426/AB-Ek III.1-Modül B (2016/426/EU-Annex III.1-Module B)  
 2016/426/AB-Ek III.2-Modül C2 (2016/426/EU-Annex III.2-Module C2)  
 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.

#### Muayene Raporunu Hazırlayan

**Adı Soyadı:** Abdurrahman KARACA

**Tarih:** 13.02.2023

**İmza:**

#### 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:** 13.02.2023

**İmza:**

ULUSLARARASI ÜRÜN VE SİSTEM BELGELENDİRME BAĞIMSIZ  
DENETİM GÖZETİM VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.  
Menteşe Mah.809001 Sk.No:5 ÇİĞLİ-İZMİR  
Mersis No:0734062839400017 Yamanlar V.D.V.No: 7340628394  
Tel No: 0212 262 20 51-52 Fax:462 20 51 www.integra96.com

Bu raporun sonuçları sadece üretici tarafından sunulan deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.

Bu Madde Numuneye Uygulanmaz ; NU - İnceleme Sonucu Uygun; U - İnceleme Sonucu Uygun Değil; UD