

FİRMA GENEL BİLGİLERİ

Form No :

FR.PK.BE.10.R.08

Ad PARK TERSANE ANONİM ŞİRKETİ Lokasyon
Adres CUMHURİYET MAH. TERSANELER CAD. NO:52 77700 ALTINOVA/YALOVA
Hizmet Adresi CUMHURİYET MAH. TERSANELER CAD. NO:52 77700 ALTINOVA/YALOVA
SGK Sicil No 23315010110731610770282000
Sözleşme ID 21334606
Tel Web
Fax Email

Periyodik Kontrol Başlangıç Tarihi 22.11.2025 09:00 Sonraki Periyodik Kontrol Tarihi 22.11.2026
Periyodik Kontrol Bitiş Tarihi 22.11.2025 17:30 Rapor No 251122.1033.46
Takip Kontrol Tarihi Ekipman Id 948392

EKİPMAN BİLGİLERİ

Ekipmanın Bölümü KİMYASAL ARITMA
Kullanım Amacı BUHAR ÜRETİMİ
Ekipman Birimi
Ekipman Alt Birim

Ekipman Etiket Bilgileri

Brülör İmal Yılı	--	Brülör Kapasitesi	--
Brülör Markası	RIELLO	Brülör Model/Tip	885T
Brülör Seri No	3789311	Emniyet Ventili Marka/Tip/Seri No	NES / YAYLI / 2302034
Kazan İmalat Tarihi	2023	Kazan Kapasitesi	600.000 Kcal/h
Kazan Model/Tip	TPS25	Kazan Seri No	23105
Kazanın Markası	Heaton		

Tespit Edilen Bilgiler

Emniyet Ventili (Adet)	2	Hidrometre (adet)	--
Hidrometre Büyüklüğü (mmSS)	0	Kazan İşletme Basıncı (Bar)	4,5
Kazanın Maksimum Çalışma Basıncı (Bar)	7	Manometre (Adet)	1
Manometre Büyüklüğü (Bar)	16	Prosestat (Adet)	2
Termometre (Adet)	2	Termometre Büyüklüğü (°C)	DİJİTAL
Termostat (Adet)	--	Yakıt Tipi	Doğalgazlı

Test Değerleri

Emniyet Ventili Açma/Kapama Basıncı (Bar)	7	Hidrostatik Test Tarihi	--
İşletme Hidrostatik Test (bar)	4,5	Tam Kapasite Hidrostatik Test (bar)	--

PERİYODİK KONTROL METODU

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Burak Emre YILMAZ
Mesleği : Makina Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 556 - 21.06.2021
Bakanlık Kayıt No : K22086878



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

TS EN 12953-5 Silindirik kazanlar - Bölüm 5: Kazanın basınçlı parçalarının yapımı, dokümantasyonu ve işaretlenmesi sırasında muayene

TS EN 12953-6 Silindirik kazanlar - Bölüm 6: Kazan donanımı için özellikler

TS EN 12953-13 Silindirik kazanlar - Bölüm 13: Çalıştırma talimatları

TS 497 Kazanlar - Çelik malzemeden (kaynaklı)

TS 377-8 EN 12953-8 Silindirik kazanlar - Bölüm 8: Aşırı basınç karşı güvenlik tertibatlarının özellikleri

TS 377-12 EN 12953-12 Silindirik kazanlar - Bölüm 12: Katı yakıt yakan kazanların ızgaralı yakma sistemleri için özellikler

TS 377-7 EN 12953-7 Silindirik kazanlar - Bölüm 7: Kazanların sıvı ve gaz yakıtları için ateşleme sistemi özellikleri

TS EN 12953-3 Silindirik kazanlar - Bölüm 3 : Basınçlı kısımların tasarımı ve hesabı

ÖLÇÜM ALETLERİ

Ad	Kod	Tarih	Doğrulama Türü
DİJİTAL MANOMETRE	SZUTEST.PK.415	15.06.2025	Kalibrasyon
ŞERİTMETRE	SZUTEST.PK.591	14.08.2025	Kalibrasyon

NOTLAR

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Burak Emre YILMAZ
Mesleği : Makina Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 556 - 21.06.2021
Bakanlık Kayıt No : K22086878



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

Muayene Kriterleri ve Testler		Değerlendirme	Kusur Açıklamaları
1	Bilgi etiketi, sağlık ve güvenlik işaretleri var mı?	U	
2	İşletme talimatları var mı?	U	
3	Kazan yerden en az 10 cm yükseklikte bir beton veya kaide üzerinde olmalıdır. Kazan yere sabitlenmiş olmalıdır.	U	
4	Brülör yerden en az 20 cm yükseklikte olmalıdır.	U	
5	Kazan ile tavan arası mesafe en az 1 metre, kenarlarının duvarlardan veya duvara monte edilmiş cihazlardan uzaklığı en az 70 cm , iki kazan arasındaki uzaklık en az 50 cm, arka duvar ile mesafesi 100 cm olmalıdır. Kazan dairesi yüksekliği 2.5 m. den alçak olmamalıdır.	U	
6	Kazan dairesi girişinde acil stop butonu ve gaz ana kesme vanası olmalıdır. Çalışıyor mu?	U	
7	Kazanda herhangi bir deformasyon, paslanma vb. kusur var mı?	U	
8	Kazan dairesi aydınlatması uygun mu? Kontrol et.	U	
9	Kazan dairesi içinde yer süzgeci ve su gideri yapılmış mı?	U	
10	Kazan dairesinde yangın söndürme cihazı var mı? Durumu uygun mu?	U	
11	Kazan dairesi kapısı dışarı açılıyor ve yanmaz malzemeden yapılmış olmalıdır.	U	
12	Kazan dairesinde gaz algılama cihazı var mı? Çalışıyor mu?	U	
13	Kazan dairesi havalandırması uygun mu? Alt ve üst havalandırma yapılmış mı?	U	
14	Kazan dairesinde yanıcı, parlayıcı veya patlayıcı herhangi bir malzeme var mı?	U	
15	Kazan üzerinde üretimden sonra herhangi bir işlem yapılmış mı? Yapılan işlem uygun mu?	U	
16	Kapak ve contaların genel durumu uygun mu?	U	
17	Patlama kapağı var mı?	U	
18	Isıtma yüzeylerinde herhangi bir kireç oluşumu, deformasyon, korozyon vb. durum var mı?	U	
19	Vanaların genel durumu uygun mu? Çalışır durumda mı?	U	
20	Kazanın ve tesisatın yalıtım durumu uygun mu? Tesisat akış şeması var mı?	U	
21	Havalık çalışır durumda mı?	U	
22	Dolaşım (devirdaim) sınırlaması sistemi var mı? Çalışır durumda mı?	U	
23	Kazan bacaya en yakın yoldan bağlanmış mı? Baca üzerinde şapka var mı?	U	
24	Besleme suyu sistemi uygun mu?	U	
25	Besleme suyu ön hazırlama sistemi var mı? Çalışır durumda mı?	U	
26	Emniyet valfleri (ventilleri) en az iki adet mi? Ayar bozulmasına karşı önlem alınmış mı?	U	
27	Yakma sisteminin durumu uygun mu?	U	

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Burak Emre YILMAZ
Mesleği : Makina Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 556 - 21.06.2021
Bakanlık Kayıt No : K22086878



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

28	Basınç sınırlayıcısı, sistemi ayarlanan basınçlarda çalışmasını sağlıyor mu?	U	
29	Ekipman istenilen sıcaklık aralığında çalışması için teçhizatla (Termostat) donatılmış mı? Durumu uygun mu?	U	
30	Su seviye göstergeleri var mı? Tadiye cihazı çalışıyor mu? Alt üst sınırlar işaretlenmiş mi?	U	
31	Düşük su seviyesine karşı koruma var mı? Durumu uygun mu?	U	
32	Kazan üzerinde manometre var mı? Okunabilecek büyüklükte mi? Maksimum skalası işletme basıncının en az 1,5 katı büyüklükte mi? Çalışma basıncı kırmızı çizgi ile işaretlenmiş mi?	U	
33	Termometre (montaj, skalası, cam temizliği, max çalışma işareti) uygun mu?	U	
34	Katı yakıtlılarda; yakıt deposu dışarıda mı, günlük kullanım miktarı uygun mu, yağma yüksekliği uygun mu (1,5-2 m.), ateş ile teması engelleyen bölme durumu uygun mu?	KD	
35	Sıvı yakıt depolarında; depo ile kazan arasında yanmaz bir bölme ile ayrılmış olmalıdır. Hava alma borusu ve seviye göstergesi olmalıdır. Gövde topraklaması yapılmış mı?	KD	
36	Gaz yakıt depolarında; gerekli güvenlik tedbirleri alınmış mı? Topraklaması yapılmış mı? Tesisat, vana bağlantıları durumu uygun mu?	KD	
37	Boşaltma sistemi var mı? Boşaltma musluğu kazanın en altında mı?	U	
38	El, baş, adam, gözetleme vb. giriş açıklıkları var mı? Durumları uygun mu?	U	
39	Kazanın elektrik tesisatı, elektrik ve kontrol panoları durumu uygun mu? Pano içinde 30 mA kaçak akım rölesi var mı? Kazan gövde topraklaması yapılmış mı?	U	
40	Bakım, onarım ve periyodik kontrol faaliyetleri için erişim uygun mu?	U	
41	Kazan tesisi için alarmlar ve izleme tertibatlarının durumu uygun mu?	U	
42	Emniyet ventili çalışma basıncının 1,1 katında açıyor mu ?	U	
43	Hidrostatik test	U	
44	Son 2 yılda yapılmış periyodik kontrol raporlarında Ek3 Madde 2.1.1. (a,b) sorgulaması yapıldı mı?	U	

U: Uygun UD: Uygun Değil KD: Kapsam Dışı '-': İşlem Yapılmadı



Kusurlu Uygunsuzluk



Hafif Kusurlu Uygunsuzluk

KUSUR AÇIKLAMALARI DETAY

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Burak Emre YILMAZ
Mesleği : Makina Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 556 - 21.06.2021
Bakanlık Kayıt No : K22086878



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır

SONUÇ VE KANAAT

Yukarıda teknik özellikleri belirtilen ekipmanın bir sonraki kontrol tarihine kadar mevcut şartlar altında **kullanımı uygundur**.

PERİYODİK KONTROLÜ YAPMAYA YETKİLİ KİŞİ

Adı Soyadı : Burak Emre YILMAZ
Mesleği : Makina Mühendisi
Diploma No / Tarihi : 556 - 21.06.2021
Bakanlık Kayıt No : K22086878



Bu rapor bir (1) nüsha olarak düzenlenmiş ve mobil imza ile imzalanmıştır