

**SIVI VE GAZ YAKITLI YENİ SICAK SU KAZANLARININ VERİMLİLİK GEREKLERİNE DAİR YÖNETMELİK**  
**(92/42/AT)**

**BİRİNCİ BÖLÜM**  
**Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

**Amaç**

**MADDE 1 –** (1) Bu Yönetmeliğin amacı, sıvı veya gaz yakıtlı yeni sıcak su kazanlarına uygulanabilir verim gereklerini belirleyerek enerji verimliliğini artırmaktır.

**Kapsam**

**MADDE 2 –** (1) **(Değişik:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>** Bu Yönetmelik, nominal çıkış gücü 4 kW'tan az 400 kW'tan fazla olmayan sıvı veya gaz yakıtlı yeni sıcak su kazanlarıyla ilgili uygunluk değerlendirme işlemleriyle ilgili hükümleri kapsar.

(2) Aşağıda belirtilen kazanlar ve cihazlar, bu Yönetmelik kapsamı dışındadır.

a) Katı yakıtlar da dahil olmak üzere değişik yakıtlar yakabilen sıcak su kazanları,

b) Hızlı olarak sıcak su hazırlanmasında kullanılan cihazlar,

c) Yaygın olarak pazarlanan sıvı ve gaz yakıtlardan belirgin şekilde farklı, endüstriyel atık gazlar, biogaz ve benzeri yakıtlar yakabilecek şekilde tasarılan kazanlar,

ç) Temel olarak, tesis edildikleri binaları ısıtmak amacıyla, tali olarak da merkezi ısıtma için sıcak su ve temizlik amaçlı sıcak su temini için tasarlanmış ısıtıcı ve cihazlar,

d) Yerçekimi prensiplerine dayalı olarak kendi ağırlığıyla devridaim eden ve sadece temizlik amaçlı depolanan sıcak su üretimi için tasarlanan, nominal çıkış gücü 6 kW'tan düşük cihazlar,

e) Üretimi devamlılık arz etmeyen, bir defaya mahsus olarak üretilen kazanlar.

f) **(Ek:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>** Kojenerasyon üniteleri.

g) **(Mülga:RG-12/12/2018-30623)**

**Dayanak**

**MADDE 3 –** **(Değişik:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

(1) Bu Yönetmelik, 29/6/2001 tarihli ve 4703 sayılı Ürünler İlişkin Teknik Mevzuatın Hazırlanması ve Uygulanmasına Dair Kanuna dayanılarak hazırlanmıştır.

**Tanımlar**

**MADDE 4 –** **(Değişik:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

(1) Bu Yönetmelikte geçen;

a) AB: Avrupa Birliğini,

b) **(Değişik:RG-12/12/2018-30623)** Bakanlık: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını,

c) Cihaz: Bir brülörün monte edilmesi için tasarlanmış kazan gövdesini veya kazana monte edilmek için tasarlanmış brülörü,

ç) Kazan: Brülöre birleşik ünite olup, yanma sonucu oluşan ısıyı suya iletmek için tasarlanmış kazan gövdesini,

d) Komisyon: Avrupa Komisyonunu,

e) kW: Nominal güç birimini,

ifade eder

**İKİNCİ BÖLÜM**

**BELGELENDİRME VE ONAYLANMIŞ KURULUŞLAR<sup>(1)(2)</sup>**

**Temel gerekler**

**MADDE 5 –** **(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

**Kazanlarda verim**

**MADDE 6 –** **(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

**Kazanların enerji performanslarına göre etiketlenmesi**

**MADDE 7 –** **(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

**Belgelendirme**

**MADDE 8 –** **(Başlığı ile birlikte değişik:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

(1) **(Mülga:RG-12/12/2018-30623)**

(2) **(Değişik:RG-12/12/2018-30623)** Seri olarak üretilen kazanların uygunluğu; Ek 3'te belirtilen B modülüne göre kazanın verimliliğinin tip incelemesine ve Ek 4'te belirtilen C, D ya da E modüllerine göre onaylı tipe uygunluk beyanına göre belgelendirilir. Gaz yakıtları yakan kazanların verimliliklerine dair uygunluğunun değerlendirilmesinde, 5/5/2018 tarihli ve 30412 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik (2016/426/AB)'te belirtilen uygunluk değerlendirme prosedürleri kullanılır.

**Onaylanmış kuruluşlar**

**MADDE 9 –** **(Değişik:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

(1) Bakanlık, 8 inci maddede belirtilen faaliyetleri yerine getirmek üzere atanan onaylanmış kuruluşları, bu kuruluşların atandıkları kapsamı ve Komisyon tarafından verilen kimlik kayıt numaraları hakkında Komisyonu ve üye ülkeleri Ekonomi Bakanlığı aracılığıyla bilgilendirir.

(2) Bakanlık, onaylanmış kuruluşların atanmasında Ek-5'te yer alan asgari kriterleri uygular. Onaylanmış kuruluşların bu kriterlere karşılık gelen uyumlaştırılmış standartlara uyum sağlamaları halinde, Ek-5'te yer alan kriterlere uyum sağladıkları kabul edilir.

(3) Bakanlık, ilgili kuruluşun ikinci fıkrada yer alan kriterleri artık karşılamadığını tespit etmesi halinde, durumu Ekonomi Bakanlığı aracılığıyla üye ülkelere ve Komisyona bildirir ve bu kuruluşun onaylanmış kuruluş statüsünü kaldırır.

(4) Onaylanmış kuruluşlar ve uygunluk değerlendirme kuruluşlarıyla ilgili diğer konularda, Bakanlık 16/12/2011 tarihli ve 2011/2621 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan Uygunluk Değerlendirme Kuruluşları ve Onaylanmış Kuruluşlar Yönetmeliği hükümlerini uygular.

**Piyasaya arz**

**MADDE 10 –** **(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

**Piyasa gözetimi ve denetimi**

**MADDE 11 –** **(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Çeşitli ve Son Hükümler

**Aykırı davranışlara uygulanacak hükümler**

**MADDE 12 – (Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

**Avrupa Birliği mevzuatına uyum**

**MADDE 12/A – (Ek:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

(1) Bu Yönetmelik, (AB) 2013/813 sayılı Komisyon Tüzüğü uyarınca değiştirilmiş olan Sıvı ve Gaz Yakıtlı Yeni Sıcak Su Kazanlarının Verimlilik Gereklileri hakkında 21/5/1992 tarihli ve 92/42/AET sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi esas alınarak AB mevzuatına uyum çerçevesinde hazırlanmıştır.

**Yürürlükten kaldırılan yönetmelik**

**MADDE 13– (1)** 31/3/2002 tarihli ve 24712 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Yeni Sıcak Su Kazanlarına Dair Yönetmelik yürürlükten kaldırılmıştır. Diğer düzenlemelerde yürürlükten kaldırılan söz konusu Yönetmeliğe yapılmış atıflar, bu Yönetmeliğe yapılmış sayılır.

**Yürürlük**

**MADDE 14 – (1)** Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

**Yürütme**

**MADDE 15 – (Değişik:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

(1) Bu Yönetmelik hükümlerini **(Değişik ibare:RG-12/12/2018-30623)** Sanayi ve Teknoloji Bakanı yürütür.

(1) *Bu değişiklik 21/04/2018 tarihinde yürürlüğe girer.*

(2) *28/3/2018 tarihli ve 30374 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan değişiklik ile bu Yönetmeliğin ikinci bölümünün başlığı “Temel Gerekliler, Kazanlarda Verim, Kazanların Enerji Performanslarına Göre Etiketlenmesi, Belgelendirme ve Uygunluk İşareti, Onaylanmış Kuruluşlar, Piyasaya Arz, Piyasa Gözetimi ve Denetimi” iken metne işlendiği şekilde değiştirilmiştir.*

Yönetmeliğin Yayımlandığı Resmî Gazete’nin		
	Tarihi	Sayısı
	5/6/2008	26897
Yönetmelikte Değişiklik Yapan Yönetmeliklerin Yayımlandığı Resmî Gazetelerin		
	Tarihi	Sayısı
1	28/3/2018	30374
2	12/12/2018	30623
3		

### Ek 1

**(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

### Ek 2

**(Mülga:RG-28/3/2018-30374)<sup>(1)</sup>**

### Ek 3

#### Modül B : AT Tip İncelemesi

Bu modül, onaylanmış kuruluşun, üretimi planlanan kazanı temsil eden numunenin Yönetmeliğin ilgili hükümlerine uygunluğunu araştırdığı ve tasdik ettiği prosedürü tanımlar.

Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi AT Tip incelemesi başvurusunu, kendi seçtiği bir onaylanmış kuruluşa yapar. Başvuru aşağıdaki bilgileri içerir.

- Üreticinin isim ve adresi,
- Aynı başvurunun başka bir onaylanmış kuruluşa da yapılmadığını belirten yazılı bir beyanname,
- Aşağıdaki madde 3 te belirtilen teknik dosya.

Başvuru sahibi, bundan sonra “tip” olarak adlandırılacak olan numuneyi onaylanmış kuruluşa teslim eder. Onaylanmış kuruluş test programını gerçekleştirmek için ihtiyaç duyduğu başka numuneler isteyebilir.

Teknik dosya, kazanın Yönetmelik gereklerine uygunluğunu ortaya koyacak şekilde hazırlanır. Teknik dosya, uygunluk değerlendirmesinin amacına göre kazanın tasarımı, üretimi ve çalışmasına ilişkin bilgileri kapsar ve dosya muhteviyatı, ilgili olduğu ölçüde aşağıdaki hususları içerir;

- Genel bir tip tanımlaması,
- Tasarım ve imalat çizimleri, parçaların, parça gruplarının ve devrelerin şemaları v.s.,
- Çizimlerin, şemaların ve kazanın çalışmasının anlaşılması için gerekli tanımlar ve açıklamalar,
- 8 inci maddede atıfta bulunulan ve kısmen veya tamamen uygulanmayan standartların listesi, bu standartların uygulanmadığı durumlarda temel

- gereklere karşılık üzere benimsenen çözümlerin açıklamaları
- Tasarım hesaplamalarının ve muayenelerin sonuçları,
- Test raporları.

Onaylanmış kuruluş aşağıdaki görevleri yerine getirir:

- 4.1.** Teknik dosyayı incelemek, tipin teknik dosyaya uygun olarak imal edildiğini doğrulamak ve 8 inci maddede atıfta bulunulan standartların ilgili hükümlerine uygun olarak tasarımı yapılmış unsurları ve bu standartların ilgili maddelerini uygulamaksızın tasarımı yapılmış parçaları tanımlamak,
- 4.2.** Uyumlaştırılmış standartların uygulanmadığı durumlarda, üreticinin benimsediği çözümlerin, Yönetmelikte belirtilen temel gereklere uyup uymadığını kontrol etmek için uygun muayeneleri ve gerekli testleri yapmak veya yaptırmak,
- 4.3.** Üreticinin, ilgili standartları uygulamayı tercih etmesi halinde, bu standartların gerçekten uygulanıp uygulanmadığını kontrol etmek için uygun muayeneleri ve gerekli testleri yapmak veya yaptırmak.
- 4.4.** Muayenelerin ve gerekli testlerin yapılacağı yeri başvuru sahibi ile birlikte tespit etmek.
- 5.** Tipin Yönetmeliğin ilgili hükümlerine uygun olduğunun tespit edilmesi halinde, onaylanmış kuruluş, başvuru sahibine AT tip inceleme belgesi düzenler. Bu belge, üreticinin ad ve adresini, muayenenin sonuçlarını, geçerlilik şartlarını ve onaylanmış tipin tanımını için gerekli bilgiyi içerir.

Teknik dosyanın ilgili bölümlerinin bir listesi AT tip inceleme belgesine eklenir ve bir nüshası, onaylanmış kuruluşça muhafaza edilir.

AT Tip İnceleme Belgesinin verilmesinin reddedilmesi halinde, onaylanmış kuruluş ret nedenlerini ayrıntılı bir şekilde üreticiye veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisine yazılı olarak bildirir. Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi bu karara itiraz edebilir.

**6.** Kazanda, temel gereklere veya kazanın kullanımı için belirlenmiş şartlara uygunluğu etkileyebilecek değişikliklerin olması halinde ek onay alınması gerekir. Bu durumda üretici, onaylanmış kazandaki her değişiklik hakkında, AT Tip İnceleme Belgesi ile ilgili teknik dosyayı muhafaza eden onaylanmış kuruluşu bilgilendirir. Bu takdirde onaylanmış kazandaki değişiklik için ilgili onaylanmış kuruluştan ek bir onay alınır. Bu ek onay, önceki asıl AT Tip İnceleme Belgesinin eki olarak verilir.

**7.** Her onaylanmış kuruluş, verdiği tip inceleme belgeleri ve ek belgeler ile bunların geri çekilmesine ilişkin yaptığı işlemler hakkında diğer onaylanmış kuruluşları bilgilendirir.

**8.** Diğer onaylanmış kuruluşlar, AT Tip İnceleme Belgelerinin ve/veya ek onayların kopyalarını ve bunların eklerini, bu belgeleri düzenleyen onaylanmış kuruluştan temin edebilirler.

**9.** Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi teknik dosya ile birlikte AT tip inceleme belgelerinin ve bunlarla ilgili ek onayların birer nüshasını, ilgili son kazanın imalatından itibaren 10 yıl süreyle muhafaza eder.

Üreticinin veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisinin olmadığı durumlarda, mevcut teknik dokümanların muhafaza etme yükümlülüğü, ürünü piyasaya arz eden kişinin sorumluluğundadır.

#### **Ek 4** **Modül C: Tıpe Uygunluk**

- 1 .** Bu modül, üreticinin veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisinin, kazanın AT tip inceleme belgesinde açıklanan tıpe uygun olduğunu, gereklere yerine getirdiğini beyan ve garanti ettiği prosedürü tanımlar. Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi her kazana CE uygunluk işaretini ilişitir ve yazılı bir uygunluk beyanı düzenler.
- 2 .** Üretici, üretilen kazanların AT tip inceleme belgesinde tanımlanan tıpe ve Yönetmeliğin verim gereklere uygun olarak üretimini sağlamak için gerekli tüm önlemleri alır.
- 3 .** Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi, uygunluk beyanının bir nüshasını, ilgili son kazanın üretiminden itibaren 10 yıl süreyle muhafaza eder.

Üreticinin veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisinin olmadığı durumlarda, mevcut teknik dokümanların muhafaza etme yükümlülüğü, ürünü piyasaya arz eden kişinin sorumluluğundadır

**4 .** Üretici tarafından seçilen bir onaylanmış kuruluş, kazan kontrollerini rastgele aralıklarla yapar veya yaptırır. Onaylanmış kuruluş tarafından üretim mahallinde bitmiş kazanlar arasından alınan uygun sayıda numune, Yönetmeliğin hükümlerine uygunluğun kontrol edilmesi amacıyla muayene edilir ve 8 inci maddede atıfta bulunulan ilgili standartta belirtilen testlere veya eşdeğer testlere tabi tutulur. Kontrol edilmiş ürünlerden bir veya daha fazlasının uygun olmadığı durumlarda, onaylanmış kuruluş uygun önlemleri alır.

#### **Modül D: Üretim Kalite Güvencesi**

**1 .** Bu modül, aşağıda madde 2 de belirtilen yükümlülükleri yerine getiren üreticinin, ürünün, AT tip inceleme belgesinde tanımlanan tıpe uygunluğunu ve Yönetmeliğin gereklere yerine getirdiğini beyan ve garanti ettiği prosedürü tanımlar. Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi, her ürüne CE uygunluk işaretini ilişitir ve yazılı bir uygunluk beyanı düzenler. CE uygunluk işaretinin yanında aşağıda madde 4 te açıklanan gözetimden sorumlu onaylanmış kuruluşun kimlik kayıt numarası yer alır.

2. Üretici, üretim ve bitmiş kazan denetimi ve testi için aşağıda madde 3 te belirtilen onaylanmış bir kalite sistemini uygular ve aşağıda madde 4 te açıklanan gözetime tabi olur.

### 3. Kalite Sistemi:

3.1 Üretici, kazanlara yönelik kalite sisteminin değerlendirilmesi için, kendi seçtiği bir onaylanmış kuruluşa başvuruda bulunur. Başvuru aşağıdaki bilgileri içerir:

- Tasarmlanan kazan kategorisiyle ilgili tüm bilgiler,
- Kalite sistemiyle ilgili dokümanlar,
- AT tip inceleme belgesinin bir kopyası ve onaylanmış tipe ilişkin teknik dosya.

3.2 Kalite sistemi, kazanların AT tip inceleme belgesinde tanımlanan tipe uygun olmasını ve Yönetmeliğin gereklerini yerine getirmesini temin eder.

Üretici tarafından benimsenen tüm unsurlar, gerekler ve hükümler, sistematik ve düzenli bir biçimde yazılı kurallar, işlemler ve talimatlar şeklinde dosyalanarak muhafaza edilir. Kalite sistemi dokümantasyonu; kalite programları, plan, el kitapları ve kayıtların doğru anlaşılmasını sağlayacak ve özellikle aşağıdakilerin yeterli bir tanımlamasını içerecek şekilde düzenlenir;

- Kalite hedefleri ve organizasyon yapısı ile işletmenin kazan kalitesine dair yönetim sorumlulukları,
- Üretim, kalite kontrol ve kalite güvencesi teknikleri, kullanılacak yöntem ve sistematik faaliyetler,
- Üretimden önce, üretim aşamasında ve üretimden sonra gerçekleştirilecek muayeneler ve testler ile bunların gerçekleştirilme sıklıkları,
- Muayene raporları, test ve kalibrasyon verileri, ilgili personelin nitelik raporları gibi kalite kayıtları,
- İstenilen kazan kalitesinin sağlanmasının ve kalite sisteminin verimli işleminin gözetimi için araçlar.

3.3 Onaylanmış kuruluş, yukarıda madde 3.2 de belirtilen gerekleri yerine getirip getirmediğini tespit etmek üzere kalite sistemini değerlendirir. İlgili uyumlaştırılmış kalite güvence standardını uygulayan kalite sistemlerinin, bu gereklere uygun olduğu varsayılır.

Onaylanmış kuruluş adına denetimi gerçekleştiren grubun üyelerinden en az bir tanesi ilgili ürün teknolojisini değerlendirme konusunda deneyimli olmalıdır. Değerlendirme prosedürü, üretim yerini denetleme ziyaretini de içerir. Karar, muayene sonuçları ve gerekçeleri ile birlikte üreticiye bildirilir.

3.4 Üretici, onaylandığı şekliyle kalite sisteminden doğan yükümlülüklerini yerine getirir ve sistemin yeterli ve verimli şekilde devamını sağlar.

Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi, kalite sisteminde yapmayı düşündüğü herhangi bir değişiklik hakkında kalite sistemini onaylayan onaylanmış kuruluşu bilgilendirir.

Onaylanmış kuruluş, tasarlanan değişiklikleri değerlendirir ve değiştirilmiş kalite sisteminin madde 3.2 de belirtilen gerekleri yerine getirip getirmediğine ve yeniden bir değerlendirmenin gerekip gerekmediğine karar verir. Karar, muayene sonuçları ve gerekçeleri ile birlikte üreticiye bildirilir.

### 4. Onaylanmış Kuruluşun Gözetim Sorumluluğu

4.1. Gözetimin amacı, üreticinin onaylanmış kalite sisteminden doğan yükümlülüklerini uygun bir şekilde yerine getirip getirmediğini tespit etmektir.

4.2. Üretici, denetim amacıyla, onaylanmış kuruluşun üretim, muayene ve test etme ve depolama yerlerine girmesine izin verir ve onaylanmış kuruluşa gerekli her türlü bilgiyi, özellikle, kalite sistemine ilişkin dokümanları, muayene raporları, test ve kalibrasyon verileri ve ilgili personelin nitelik raporları gibi kalite kayıtlarını sağlar.

4.3. Onaylanmış kuruluş, üreticinin kalite sistemini sürdürdüğünden ve uyguladığından emin olmak için, periyodik olarak denetim yapar ve üreticiye bir denetim raporu düzenler.

4.4. Onaylanmış kuruluş ilave olarak, üreticinin haberi olmadan ziyaretlerde bulunabilir. Bu ziyaretlerde onaylanmış kuruluş, kalite sisteminin doğru işlediğini tetkik etmek için testler yapabilir veya yapabilir. Gerekliyse, onaylanmış kuruluş üreticiye ziyaret raporu ve gerçekleştirilmişse test raporu verir.

5. Üretici aşağıdaki bilgileri, son ürünün üretildiği tarihten itibaren 10 yıl süreyle muhafaza eder ve istendiğinde Bakanlığa sunar.

- Madde 3.1 de belirtilen dokümanlar,
- Madde 3.4 te belirtilen değişiklik bildirimini,
- Madde 3.4, madde 4.3 ve madde 4.4 te belirtilen onaylanmış kuruluş karar ve raporları.

6. Her onaylanmış kuruluş, verilen ve geri çekilen kalite sistemi onayları hakkında diğer onaylanmış kuruluşlara bilgi verir.

### Modül E: Ürün Kalite Güvencesi

1. Bu modül, aşağıda madde 2 de bildirilen yükümlülükleri yerine getiren üreticinin, kazanların ve cihazların, AT tip inceleme belgesinde tanımlanan tipe uygun olduğunu beyan ve garanti ettiği prosedürü tanımlar. Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi her kazan ve cihaza CE uygunluk işaretini iliştiir ve yazılı bir uygunluk beyanı düzenler. CE uygunluk işaretinin yanında, aşağıda madde 4 te açıklanan gözetimden sorumlu onaylanmış kuruluşun kimlik kayıt numarası yer alır.

2. Üretici, bitmiş kazan ve cihazın denetimi ve testi için, aşağıda madde 3 te belirtilen onaylanmış bir kalite sistemini uygular ve aşağıda madde 4 te belirtilen gözetime tabi olur.

### 3. Kalite Sistemi

3.1. Üretici, kazanlarına ve cihazlarına yönelik kalite sisteminin değerlendirilmesi için kendi seçtiği bir onaylanmış kuruluşa başvuruda bulunur. Başvuru aşağıdaki bilgileri içerir.

- Tasarımlanan kazan ve cihaz kategorisiyle ilgili tüm bilgiler,
- Kalite sistemiyle ilgili dokümanlar,
- AT tip inceleme belgesinin bir kopyası ve onaylanmış tipe ilişkin teknik dosya.

3.2. Kalite sistemi altında, her kazan ve cihaz muayene edilir ve bu Yönetmeliğin gereklerine uygunluğunu garanti etmek için 8 inci maddede atıfta bulunulan uyumlaştırılmış standartlarda öngörülen testler veya eşdeğer testlere tabi tutulur. Üretici tarafından benimsenen tüm unsurlar, gerekler ve hükümler; sistematik ve düzenli bir şekilde yazılı kurallar, işlemler ve talimatlar şeklinde dosyalararak muhafaza edilir. Kalite sistemi dokümantasyonu, kalite programları, plan, el kitapları ve kayıtların aynı şekilde anlaşılmasını sağlar ve özellikle aşağıdakilerin yeterli bir tanımlamasını içerecek şekilde düzenlenir;

- Kalite hedefleri ve organizasyon yapısı ile işletmenin kazan ve cihaz kalitesine dair yükümlülükleri ve yetkileri,
- Üretimden sonra yapılacak muayene ve testler,
- Kalite sisteminin verimli işleminin gözetimi için kullanılan araçlar,
- Muayene raporları, test ve kalibrasyon verileri, ilgili personelin nitelik raporları gibi kalite kayıtları.

3.3. Onaylanmış kuruluş, yukarıda madde 3.2 de belirtilen gerekleri yerine getirip getirmediğini tespit etmek üzere kalite sistemini değerlendirir. İlgili uyumlaştırılmış kalite güvence standardını uygulayan kalite sistemlerinin, bu gereklere uygun olduğu varsayılır.

Onaylanmış kuruluş adına denetimi gerçekleştiren grubun üyelerinden en az bir tanesi ilgili kazan ve cihaz teknolojisini değerlendirmede deneyimli olmalıdır. Değerlendirme prosedürü, üretim yerini değerlendirme ziyaretini de içerir. Karar, muayene sonuçları ve gerekçeleri ile birlikte üreticiye bildirilir.

3.4 Üretici, onaylandığı şekliyle kalite sisteminden doğan yükümlülüklerini yerine getirir ve sistemin yeterli ve etkin bir şekilde devam etmesini sağlar.

Üretici veya Türkiye’de yerleşik yetkili temsilcisi, kalite sisteminde yapmayı düşündüğü herhangi bir değişiklik hakkında kalite sistemini onaylayan onaylanmış kuruluşu bilgilendirir.

Onaylanmış kuruluş, tasarlanan değişiklikleri değerlendirir ve değiştirilen kalite sisteminin yukarıda madde 3.2 de belirtilen gerekleri yerine getirip getirmediğine ve yeniden bir değerlendirmenin gerekip gerekmediğine karar verir. Karar, muayene sonuçları ve gerekçeleri ile birlikte üreticiye bildirilir.

### 4. Onaylanmış Kuruluşun Gözetim Sorumluluğu

4.1. Gözetimin amacı, üreticinin onaylanmış kalite sisteminden doğan yükümlülüklerini uygun bir şekilde yerine getirip getirmediğini tespit etmektir.

4.2. Üretici, onaylanmış kuruluşun denetim amacıyla kontrol, test ve depolama yerlerine girmesine izin verir ve onaylanmış kuruluşa her türlü gerekli bilgiyi, özellikle, kalite sistemine ilişkin dokümanları, muayene raporları, test ve kalibrasyon verileri ve ilgili personelin nitelik raporları gibi kalite kayıtlarını temin eder.

4.3. Onaylanmış kuruluş, üreticinin kalite sistemini sürdürdüğüünden ve uyguladığından emin olmak için, periyodik olarak denetim yapar ve üreticiye bir denetim raporu düzenler.

4.4. Onaylanmış kuruluş ilave olarak, üreticinin haberi olmadan ziyaretlerde bulunabilir. Bu ziyaretlerde onaylanmış kuruluş, kalite sisteminin doğru işlediğini tetkik etmek için testler yapabilir veya yapabilir. Gerekliyse onaylanmış kuruluş, üreticiye ziyaret raporu ve gerçekleştirilmişse test raporu verir.

5. Üretici, aşağıdaki bilgileri, son ürünün üretildiği tarihten itibaren 10 yıl süreyle muhafaza eder ve istendiğinde Bakanlığa vermek zorundadır.

- Madde 3.1 in ikinci bendinde belirtilen dokümanlar,
- Madde 3.4 ün ikinci fıkrasında belirtilen değişiklik bildirimini,
- Madde 3.4 ün son fıkrasında ve madde 4.3 ile madde 4.4 te zikredilen onaylanmış kuruluş kararı ve raporları.

6. Her onaylanmış kuruluş, verilen ve geri çekilen kalite sistemi onayları hakkında, diğer onaylanmış kuruluşlara bilgi verir.

### Ek 5

#### Onaylanmış Kuruluşların Yetkilendirilmesi İçin Bakanlık Tarafından Dikkate Alınması Gereken Asgari Kriterler

1. Onaylanmış kuruluş yöneticisi ve testlerin tasdik edilmesi ve yapılmasından sorumlu elemanlar; kazanların yetkili temsilcisi, tasarımcısı, imalatçısı, tedarikçisi veya montajcısı olamazlar. Ayrıca bu kazanların ve cihazların tasarımları, imalatları, pazarlama ve bakımlarında dolaylı da olsa, bulunmuş olamazlar. Bu durum onaylanmış kuruluş ile üretici arasında teknik bilgi alışverişine engel oluşturmaz.

2. Onaylanmış kuruluş personeli, doğrulama ve değerlendirmelerini en yüksek derecede profesyonel doğruluk ve teknik yeterlilik ile yerine getirmeli ve özellikle finansal olarak değerlendirme veya denetleme sonuçlarını etkileyecek, bilhassa doğrulama sonuçları ile ilgisi olan kişilerden veya gruplardan gelebilecek baskı ve teşviklerden etkilenmemelidir.

3. Kuruluş, denetleme ve gözetim işleri ile bağlantılı teknik ve idari görevlerini gerektiği gibi yerine getirebilmek için gerekli personel ve imkanlara sahip olmalı, aynı zamanda özel doğrulama işlemlerini gerçekleştirebilmek için gereken donanımına sahip olmalıdır.

4. Muayene için görevlendirilen kişilerde aşağıdaki hususlar aranır:

- Yeterli teknik ve mesleki eğitim,
- Tatbik ettikleri muayenelerde ilgili tatmin edici bilgiye ve bu muayeneler için yeterli deneyim,
- Muayenelerin performansını, güvenilirliğini belgelemek için gerekli olan sertifika tanzim ve kayıtları ile raporlarını hazırlama kabiliyeti.

5 . Denetim elemanlarının tarafsızlığı teminat altına alınmalıdır. Bu tip testlerin sonuçlarına göre veya tatbik ettikleri test sayısına göre maaşa bağlanmamaları gerekmektedir.

6 . Ulusal bir mevzuat gereğince devlet tarafından sigorta edilmediği durumlarda veya sorumluluğu devletin üstlenmesi halleri dışında, onaylanmış kuruluşun bir kusur sorumluluğu sigortası olmalıdır.

7 . Onaylanmış kuruluş personeli, Yönetmeliğin veya milli kanunların bu Yönetmeliğin uygulanması ile ilgili hükümleri doğrultusunda görevlerini yaparken elde edilen bilgilerle ilgili (Bakanlık yetkilileri ile ilişkileri haricinde) profesyonel gizlilik ilkesine uymak zorundadır.