

1.ADIM

Kalorifer/Sıcak Su Kazanı İçin;

- 1) Kazanların muayene işlemleri öncesi, testin sağlıklı şekilde yapılabilmesi öncelikle kazan soğuk olmalıdır .
- 2) Kazan duman boruları ve çevresi temizlenmelidir.
- 3) Kazan üzerindeki bütün kaçaklar önlenmelidir.
- 4) Kazan vanaları (Emniyet ventilleri, sıcak su gidiş ve dönüş vanaları, blöf vanası) kör flanşla körlenmelidir. (Kapalı genleşme depolu sistemler için)
Flanşlar arasına en az 2 mm kalınlığında sac parça konularak körlenmelidir.
- 5)Kazan boşaltma (blöf vanası) kapatılmalıdır.
- 5) Emniyet gidiş ve dönüş hatları körlenmelidir. (Açık genleşme depolu sistemler için)
Gidiş dönüş emniyet borularında flanşlar arasına en az 2 mm kalınlığında sac parça konularak körleme işlemi yapılmalıdır.
- 6)Muayene öncesi kazan tamamen su ile doldurulmalıdır. Kazan üzerinde tespit edilen bütün kaçaklar önlenmelidir.
- 7) Test pompasının rakorunu bağlamak üzere ½ “ çıkış hazırlanmalıdır.

2.ADIM

Çalışma yapılacak alan için gerekli iş güvenliği tedbirleri alınmalıdır.

3. ADIM

Aşağıda belirtilen durumlara istinaden gerekli test hazırlıkları yapılmalıdır.

a) Azami yılda bir kere olmak üzere; işletme basıncı belirlenen iş ekipmanları için işletme basıncı değeriyle, işletme basıncı belirlenmemiş iş ekipmanlarında ise azami basınç değeriyle her periyodik kontrolde hidrostatik test gerçekleştirilir.

b) Azami üç yılda bir kere veya her önemli bakım ve onarım faaliyetinden sonra; iş ekipmanının üretim standardında belirtilen hidrostatik test basıncı değeriyle, üretim standardında bu değer yoksa azami basınç değerinin 1,5 katı değeriyle hidrostatik test gerçekleştirilir.

UYARI!! İşletme basıncı belirlenen basınçlı ekipmanlarda emniyet valfi ve benzeri güvenlik donanımları belirlenen işletme basıncı değerine, işletme basıncı belirlenmeyen ekipmanlarda ise ekipmanın etiketinde yer alan azami basınç değerine uygun olur.

UYARI!! İş ekipmanının özelliği ve prosten kaynaklanan zorunlu şartlar gereğince hidrostatik test yapma imkânı olmayan basınçlı kaplarda ve tesisatlarda hidrostatik test yerine ekipmanın standardında alternatif olarak belirtilen, ekipmanın standardı olmaması halinde ise üreticinin kullanım kılavuzu/talimatında da hidrostatik test için alternatif olarak belirtilen tahribatsız muayene yöntemleri de uygulanabilir. Bu durumda, düzenlenecek periyodik kontrol raporlarında bu husus gerekçesi ile birlikte belirtilir. İş ekipmanının veya prosesin durdurulamaması gerekçe olamaz.

4.ADIM

Firma periyodik kontrol sırasında yardımcı teknik personeli ve gerekli ekipmanları hazır bulundurmalıdır.

5.ADIM

Denetim sırasında FEMKO muayene personelleri tarafından istenilen talimat ve direktiflere önemle uyulmalıdır

NOT :

- Kontrolü yapılacak tüm cihazların teknik bilgilerini içeren dosyaların kontrol sırasında hazır bulundurulması gerekmektedir.
- Yukarıda belirtilen hazırlıkların test öncesinden yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde zaman ve işgücü kaybı söz konusu olacaktır.
- Hazırlıkların yapılmamasından dolayı başka bir güne ertelenen denetimler olması durumunda ilave olarak denetim ücreti alınacaktır.