



T.C.
KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ
FAKÜLTESİ
EŞANJÖR DAİRESİ VE MEKANİK TESİSATI
PERİYODİK KONTROL FÖYÜ

Doküman No	YIT-MKF-1.34.003
İlk Yayın Tarihi	10.02.2025
Revizyon No	01
Revizyon Tarihi	
Sayfa 1 / 2	

NOT 1: Her türlü iş ve işlemde “iş sağlığı ve iş güvenliği”(İSG) kurallarına uygun hareket edilmelidir.

2: Eşanjör sistemi buharla çalıştığı için “çok tehlikeli sınıfına” girmektedir. (: 26.12.2012 tarihli Resmî Gazete Sayısı: 28509 , İşyeri Tehlike Sınıfları listesi, 35.30.21 nolu madde :buhar ve sıcak su üretimi,toplanması ve dağıtımı maddesi)

3: Buhar vanaları tehlikeli olduğu için dakikada bir tur olacak şekilde açılıp kapatılmalıdır.

4.Arıza durumlarında öncelikli KTÜN Yapı İşleri ve Teknik Daire başkanlığına bilgi verilmelidir.

SIRA NO	KONTROL LİSTESİ	KONTROL PERİYODU				
HAFTALIK TARİH ARALIĞI :		PAZARTE Sİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
MKF.003.1	Buhar basıncı kontrol edilmeli. Buhar basıncı düşükse Selçuk Üniversitesi Isı Merkezine bildirilmeli,					
MKF.003.2	Sistem sıcaklığı kontrol edilmeli, dış ortamdaki hava şartlarına göre ısı ayarı yapılmalı,					
MKF.003.3	Eşanjör odasında buhar kaçağı ve su kaçağı kontrol edilmeli,					
MKF.003.4	Kalorifer tesisatının suyu manometreden devamlı kontrol edilmeli, su eksilmesi varsa su basılarak eksiklik tamamlanmalı, Tesisat su basıncı olağandan fazla devamlı düşüyorsa ,					
MKF.003.5	Kalorifer gidiş ve dönüş sirkülasyon pompalarının çalışıp çalışmadığı kontrol edilmeli,					
MKF.003.6	G blokda bulunan fan-coil kollektörü ve sirkülasyon pompalarının çalışıp çalışmadığı kontrol edilmeli,					
MKF.003.7	G blokda bulunan Boylerin çalışıp çalışmadığı ve sıcak suyu verip vermediği kontrol edilmeli,					
MKF.003.8	Kondens tankı kontrol edilmeli, pompası çalışır vaziyette tutulmalı,					
MKF.003.9	Eşanjör odasındaki tüm ünitelerin ve panoların bağlantı noktaları kontrol edilmeli,					
MKF.003.10	Binada kullanılan soğuk su basıncı kontrol edilmeli,					
MKF.003.11	Tüm sistem korozyon (oksitlenme ,aşınma) açısından kontrol edilmeli,					
MKF.003.12	Eşanjör dairesinin temizliği kontrol edilmeli,					
MKF.003.13	Radyatör, kompresör ve evaporatör kontrol edilmeli.(bu maddeden sonraki maddeler yaz döneminde kontrol edilmeli)					
MKF.003.14	Chillerin tüm elektriksel bağlantıları ve elemanları kontrol edilmeli.					

