1. AMAÇ: Bu talimatın amacı;sıcak su ısı kazanının doğru ve etkin kullanımını sağlamaktır.

2. KAPSAM: Bu talimat; sıcak su ısı kazanının kullanım basamaklarını kapsar.

3. SORUMLULAR: Bu talimatın uygulanmasından; mekanik ve elektrik teknisyenleri sorumludur.

4. YÖNTEM:

4.1. Sıcak su ısı kazanının BC10 kontrol ünitesi:

4.1.1. Isı kazanları kaskad olarak 4321 model legomatic panel ile kontrol edilir.

4.1.2. 4321 üzerinde yer alan sol modül ZM434 ısı kazanı brülörünü kontrol eder.

4.1.3. 4321 üzerinde yer alan sağ modül FM441 sıcak su pompası ve 3 yollu vanayı kontrol eder.

4.1.4. Açma kapama şalteri 1 konumuna alınarak panel açılır.

4.1.5. En alt sol baştan 1.Limit termostad

4.1.6. En alt sol baştan 2.Kazan suyu sıcaklık sınırlayıcı

4.1.7. En alt sol baştan 3.F1 F2 sigortalar

4.1.8. En alt sol baştan 4. Acil durum işletme auto-manuel anahtarı

4.2. ZM434 Brülör kazan devresi modülü;

4.2.1. Manuel kumanda şalteri 2 adet AUTO da bulunmalıdır.

4.2.2. MEC2 panelindeki kırık çizgi senbolü genel arıza bulunduğunu gösterir.Alt kapağı açarak arızayı MEC2 panelinden görebilirsiniz.

4.2.3. Alev üzeri kırık çizgi göstergesi rülör arızası.

4.2.4.Alev göstergesi brülör devrede.

4.2.5.Yukarı ok brülör kapasitesi artıyor.

4.2.6.Aşağı ok brülör kapasitesi azalıyor.

4.2.7.Şemsiye göstegesi kazan yaz(bizde çalışmıyor) işletmesinde

4.2.8 Yuvarlak içi yukarı üçgen pompa devrede

4.2.9.Yukarı üçgen 3 yollu vana kazan yönünde çalışıyor.

4.2.10.Aşağı üçgen 3 yollu vana ısıtma yönünde çalışıyor.

4.3.ZM441 Brülör kazan devresi mödülü (devre dışı)

4.3.1. Kazan ısısı 4321 panel üzerindeki MEC2 kumanda cihazı ile sağlanır.

4.3.2. Kazanlarımız işletmemizin 24 saat hizmet vermesi nedeni ile MEC2 üzerindeki Gündüz işletmesi tuşuna basılarak aktif yapılır.Tuş üzerindeki yeşil led yanmalıdır.

4.3.3. Kazan ısıları MEC2 kumanda cihazı üzerindeki çevirme tuşu ile ayarlanır.Bu ayar ekran üzerinden görülür.Gündüz ayarı 70°

4.3.4. Detaylı bilgi için kullanım klavuzuna bakınız.

4.3.5. Acil durumlarda ISISAN yetkili servis Güneş Teknik:.....

5. BAKIM VE KALİBRASYON:

5.1. Isı kazanlarının bakımları ve baca gazı testleri yetkili servis tarafından yapılır.

5.2.Kalibrasyon gerektirmez.