

2- Kullanım soğuk suyu borusuna 1/2" pıslık tutucu takılması şarttır.

3- Tesisat gidiş-dönüş boruları radyatör vanasına olan bağlantılar hariç tesisatın hiçbir noktasında 3/4" ten daha az olamaz. Tesisat Mühendisi tarafından su tesisatının direnci hesaplandığında daha ufak çapta boru kullanılabilir. Bunun için pompa performans eğrisinin içinde kalmak şarttır.

4- Kombi kullanım kitapçıklarında gösterilen pompa çalışma eğrisinin dışında kalan tesisatlarda boru çapı büyütülerek çözüme gidilmeli, termostatik radyatör vanası kullanılarak su modülasyonu yapılmalıdır.

5- Tesisattaki su hacmi hesaplanmalı ve kombi kullanım kitapçıklarındaki genleşme tankı tablosundan ihtiyaç hesaplanmalı ve gerekiyorsa ilave bir genleşme tank kullanılmalıdır.

6- Bütün radyatörlerde termostatik vana kullanılması durumunda tesisatın en uzak noktasına bir by-pass devresi yapılmalıdır. (Bkz.Kombi kullanım kitapçıkları)

7- Tesisat borularının kombinin üstünde olduğu durumlarda bazı noktalarda su içindeki eriyik havanın vücuda gelmesi sonucu hava birikmesi problemi ortaya çıkmaktadır. Bu da sirkülasyonun gereği gibi yapılamaması sonucu ilgili radyatörlerde ısınamama problemi doğurmaktadır. Bunu önlemek için söz konusu noktalara otomatik hava purjörü takılmalıdır.

8- Yağmurlama diye tabir edilen üstten dağıtılmalı kat kaloriferi uygulamalarında tesisatın en üst noktalarına havalık ya da otomatik hava purjörü takılmalı ve pompanın basma ağzında çek valf bulunmalıdır.

9- Sıcak su devresinde başka hiçbir sıcak su üreticisi bulunmamalıdır.

10- Soğuk su giriş basıncı maksimum 8 bar'dır. Daha yüksek basınçlı tesisatlarda su sayacından sonra bir basınç düşürücü valf kullanılmalıdır.

11 - Tesisat gidiş ve dönüş borularını kombiye bağlandığı noktalarda 3/4" küresel vana kullanılmalı, soğuk su giriş 1/2" vanası hiç bir zaman kapatılmamalıdır.

12- Dairenin dışından geçen tesisat veya kullanım suyu boruları izole edilmelidir. Plastik boru alüminyum folyolu ise kullanılmalı diğer tipleri tavsiye edilmemektedir.

13- Kullanılan tesisat suyunun sertlik derecesi 30 Fr'i geçmemelidir.

14- Tesisat minimum 1 bar su ile doldurulmalıdır.