



EV İÇİ SICAK SU TESİSATI EĞİTİM SETİ

ARGELINE
TEKNİK EĞİTİM CİHAZLARI



CİHAZ OLÇULERİ
1500X800X1500mm



Termosifon, içine aldığı suyu istenilen sıcaklığa kadar ısıtan ve bu sıcaklıkta sabit kalmasını sağlayan bir elektrikli cihazdır. Depo içindeki suyun ısıtılması bütün elektrikli ısıtıcılarda olduğu gibi bir rezistans (ısıtıcı) ile yapılır. Termosifonlar suyu belli bir zamanda ısıtan cihazlardır. Bu sistem ev içi sıcak su eğitim seti sıcak su elemanlarını tanıtmak çalışma ve bağlantı prensibini göstermek amacı ile tasarlanmıştır.

Ani su ısıtıcıları, suyun cihazın içinden geçerken ısıtıldığı cihazlardır. Termosifonlarda olduğu gibi suyun ısınması için beklemeye gerek yoktur. Bir soğuk su girişi ve bir de sıcak su çıkışı vardır. Şofbenler brülörleri vasıtasıyla gaz yakıtı hava ile yakarlar meydana gelen enerji ile eşanjörlerinden geçen suyu ısıtırlar ve yanma sonucunda meydana gelen atık gazları dışarı atarlar. Bacalı tip şofbenlerde yanma için gerekli olan hava, cihazın bulunduğu mahalden alınır. Ve atık gazlar klasik baca bağlantısıyla dışarı atılır. Bu tip cihazlar, bulunduğu ortama açık cihazlardır.



DENEYLER

- Basınç sıcaklık değişiminin incelenmesi
- Termostatik valfin ayarlanması
- Kombi sıcak su konumunda ısıtma kapasitesinin hesaplanması
- Kombi kalorifer konumunda ısıtma kapasitesinin hesaplanması
- Su sıcaklığına bağlı kombi kontrolü
- Oda sıcaklığına bağlı kombi kontrolü



TEKNİK DETAYLAR

- Gazlı kombi
- Termostatik panel yuvası
- Panel radyatör
- Havlupan
- 4 Noktadan sıcaklık ölçümü
- Elektrikli şofben