

KT SERİSİ

KONDENS TANKI

Fiyat İsteyiniz



TEKNİK ÖZELLİKLER

- Mevcut veya yeni kurulacak buhar sisteminin kondens devresine monte edilir
- Mevcut tesislere, var olan sistem bozulmadan, paralel olarak monte edilir.
- Kondens devresi basınç altında tutulduğundan flaş buhar oluşumuna izin vermez.
- Flaş buhar oluşmadığından, flaş buharla havaya kaçan enerji sistemde geri kazanılır.
- Flaş buhar kaybı olmadığından, sisteme sürekli ek besi suyu pompalanması gerekmez.
- Ek besi suyu ihtiyacı yalnızca kaçaklarla sınırlı kaldığından, besi suyu yumuşatma maliyetleri oluşmaz. Ek besi suyu kullanımı olmadığından, kazan kimyasalı kullanma maliyeti ortadan kalkar.
- Sistem su kalitesi bozulmadığından, kazan kireçlenmeye karşı doğal olarak korunur.
- Kazana basılan besi suyu doyma sıcaklığına yakın olduğundan, kazan gövdesinde termal şoklar oluşmaz ve oransal besleme gibi pahalı çözümlere gerek kalmaz.
- Kazana taze su girişi olmadığından dip ve yüzey blöf ihtiyacı oluşmaz.
- Dip ve yüzey blöf ile kaybedilen su ve enerji geri kazanılmış olur.
- Pompa emme basıncı yüksek olduğundan, kazan besi pompası enerji tüketimi düşer.