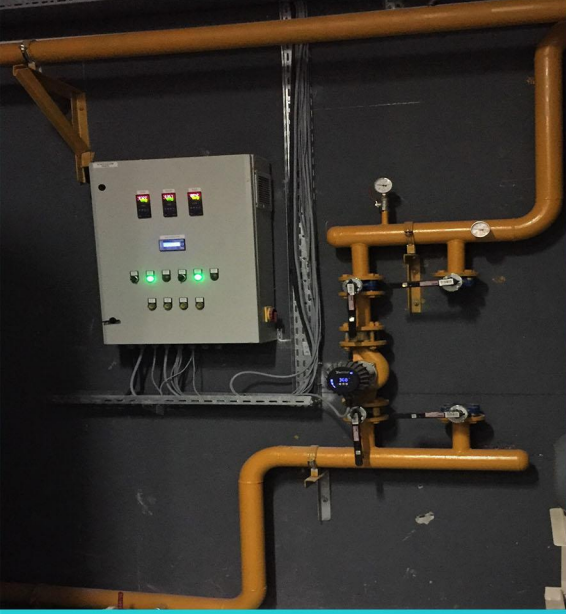


EST GAL

Tek Elden Anahtar Teslim Galvaniz Tesisleri
Projelendirme | İmalat | Devreye Alma

BACA ISI GERİ KAZANIM SİSTEMLERİ

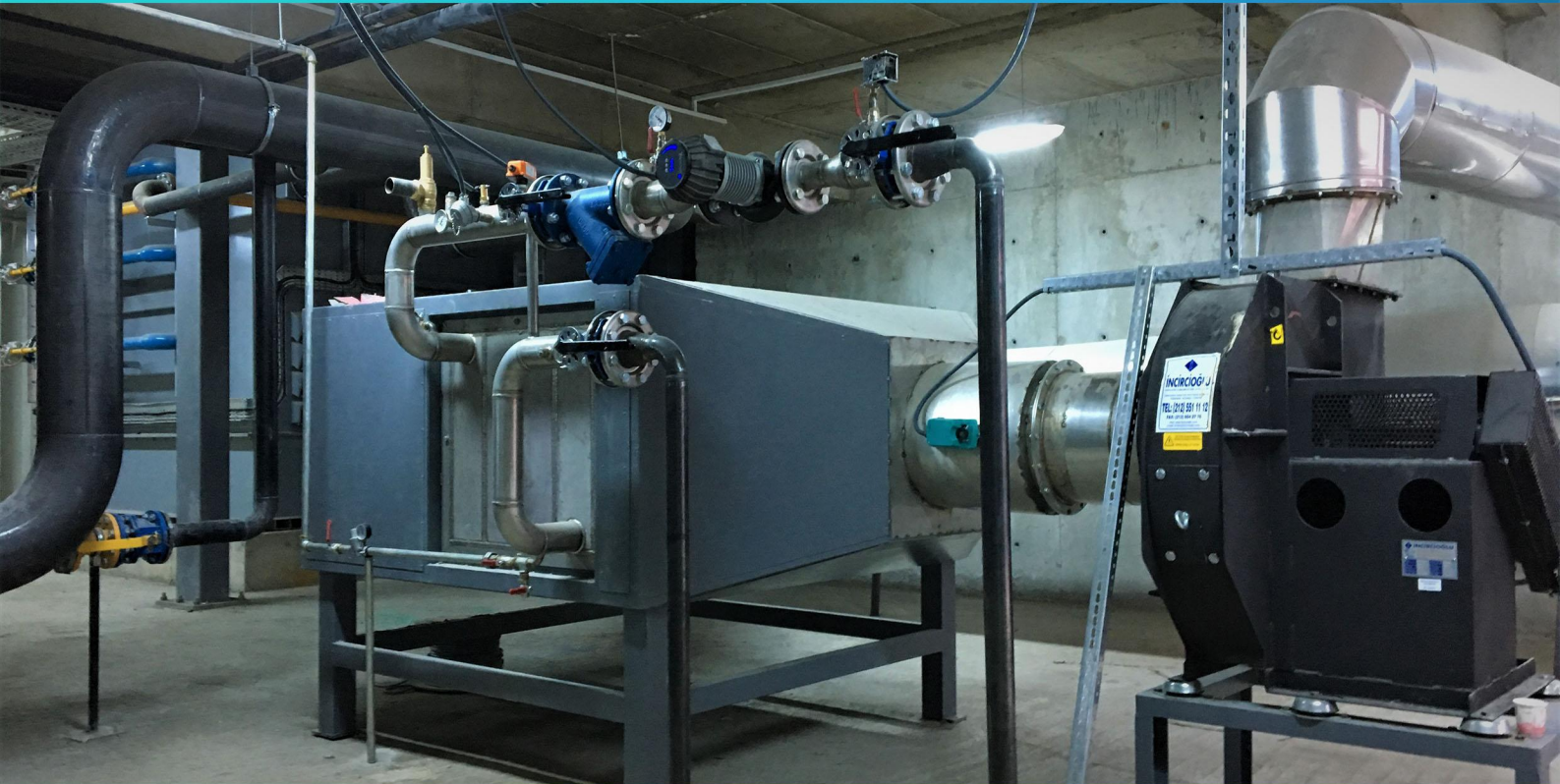


- Galvaniz fırın bacasından atılan sıcak gazların, paslanmaz çelik mazlemenden imal edilmiş ısı değıştirici ile sıcak su elde edilir.

- Sıcak atk gazlardan elde edilen sıcak su, kapalı çevrim sistem ile yüzey işlem banyolarının istenilen sıcaklığa ulaşabilmesi için gerekli ısıtma serpantinlerine aktarılır.

DONANIM

- Frekans kontrollü sirkülasyon pompaları,
- Akış metre, motorlu klepeler, basınç göstergeleri,
- Üç farklı noktadan baca sıcaklığının ölçümü ve izlenimi,
- Galvaniz fırın ile organize çalışma imkanı,
- Arızda durumunda sesli ve ışıklı ikaz sinyali,
- Genleşme ve dengeleme sistemi,
- Sistem kontrol panosu,



Est GAL

Tek Elden Anahtar Teslim Galvaniz Tesisleri Projelendirme | İmalat | Devreye Alma BACA ISI GERİ KAZANIM SİSTEMLERİ



- Galvaniz fırın bacasından atılan atık gazların, havadan havaya ekonomizer yardımcı ile malzeme kurutma fırınının ihtiyaç duyulan sıcaklığı elde etmek amacı ile kullanılır.

Sistem galvaniz fırını sisteminden alınan bilgiler üzerine çalışır. Sistem kontrolünde ısıya dayanıklı sarf mazlemeleri kullanılır. Ekonomizer paslanmaz çelik kullanılarak imal edilir.

Kurutma hücresinin büyüklüğüne göre tasarım değişikliği, ihtiyaç duyulduğundan, bağımsız başka bir kaynak ile senkron çalışma imkanı.

