

BAF-ES gaz yakıtlı kurutma fırınları

Gaz yakıtlı ısı eşanjörü

Systema S.p.A. 25 senedir bazı uygulama alanları için fırın ve kurutma tünelleri tasarlamış ve üretmiştir.

Herbir çözüm sıcaklık, materyal tipi, üretim süresi gibi konularda müşterinin isteğine göre şekillenir.

Bu teknolojiye gaz brülörleri, yüksek verimli ısı eşanjörleri, yönlü fan ve duman aspiratörleri kullanılır.

Proses çevrimine göre aksiyal ve ya radyal olmak üzere tasarlanır.

Hareket çevrimsel olarak parametrelerin kontrolü ve uzaktan işletme ve alarmları ile birlikte mikroişlemci ile sağlanır.

Daha küçük adetleri ve ya endüstriyel kurutma olarak detayların bitirilmesi, aşırı ısınmış hava için jeneratörlere özel ayrı ürün temin edilir.
O ürün içinde, işin tipine göre uygun termal güç ile tasarlanabilir.

Systema, 28kW-400kW aralığında brülörlerle tasarlanır.



Kurutma alanındaki ürün aralığımız

- Tüplü eşanjör havuzu ve havalandırma sistemi
- Dökümhanelerde ki, mekanik sanayiinde ki, yiyecek sanayiinde ki, boyama prosesinde ki, kum raspalama prosesinde ki kurutma fırın uygulamaları için kullanılabilir.
- Termal gücün kademeli modülasyonu ile birlikte multi-brülör sistemi
- Sisteme ve herbir brülöre kolay bakım imkanı.
- Hangi ürünün uygulandığı göz önünde bulundurularak ısı eşanjörü ve ışınım ve basınçlı ısı taşınımı arasında sistem kurutma dengesi doğru dengeyle sağlanmıştır.
- Pişirme çevrimi için kurutma alanın sıcaklığı 100°C ile 500°C arasındadır.
- h/24 sanayi prosesi için otomatik doldurum ve boşaltımı sağlayan çalıştırma sistemi.

Example of a drying installation for water paintings on foundries souls.



Industrial dryer generator of overheated air



