

HAYA ISITMADA KULLANILAN KANAL BRÜLÖRLERİ

AIR HEAT BURNERS



Hava ısıtmada kullanılan kanal brülörleri yüksek kapasitelerde dahi kısa alev ve düşük alev sıcaklığı elde edebilmektedir. Aşağıda belirtilen endüstri kollarında kurutma sürecinde kullanılır.

Tekstil Sanayiiinde

- Hâli ve benzer kurutmalarda
- Boya ve baskı çalışmasında

Ağaç Sanayiiinde

- Kontraplak, MDF ve kaplama kurutmasında

Gıda Sanayiiinde

- Mısır, Buğday, İrmik kurutmalarında

Metal Sanayiiinde

- Boya kurutmalarında

Seramik ve Cam Sanayiiinde

- Soğutma ve Dekor işlemlerinde, Sprey odaları, Kaynakhaneler, Garajlar'ın ısıtılmasında temiz ve toksinsiz hava ihtiva ettiği ve temiz hava verdiği için bu brülörler önerilmektedir. Bu gibi taze hava sistemleri için barınma ve emme taraflarında fanların monte edilmesi gerekmektedir. Ancak bu sayede sirkülasyon sağlanabilmektedir.

ECOSTAR air heat burners are especially designed for direct fired air heating process air is directly mixed with combustion gases.

The burner is characterized by a wide turn-down ratio, simple control and high efficiency and is suitable for firing natural gas, town gas and LP gases; this flexibility makes the burner the ideal heat source for many industrial drying processes for complete or surface drying of:

- Textile and carpets

- Milk, corn, wood an veneer
- Paper, cardboard, chip-wood, gypsum plates
- Paint, print work coatings
- Ceramics, brickwork, glass
- Fertilizer, etc.

Make-up air systems for:

- Spray booths, welding shops, garages etc.

The combustion is absolutely clean with no danger of CO or silicoflyde.



ECOSTAR hava ısıtma brülörleri özel yanma odasına gerek kalmadan sıcak hava üretiminde kullanılan brülörlerdir. Brülör direkt olarak hava kanalı içine monte edilmektedir. Isıtılacak proses havası yanan gazlarla karışarak istenilen sıcaklığa ulaşılır.

Alevin, proses havası ile optimum karışımı sağlar. Bu brülörlerin en büyük özelliği çok geniş çalışma aralığına sahip olmakla birlikte basit kontrollü ve yüksek verime sahip olmalarıdır.

