



ERGİTME OCAKLARINDAN TOZ ve DUMAN TOPLAMA

İndüksiyon ocakları, dökme ve soğutma hatlarında toz ve duman filtrasyon sistemi aşağıda belirtilenler açısından oldukça önemlidir;

- Verimlilik
- İş sağlığı ve güvenliği
- İç ortam hava kalitesi
- Yasal yönetmelikler
- Sürdürülebilirlik
- Çevre

Bomaksan, ergitme bölümü filtrasyonu konusunda en iyi çözümü sunabilmek için ocak üreticileri ile yakın olarak çalışmaktadır. İndüksiyon ocaklarından toz ve duman emişi ocak üreticileri tarafından üretilen hidrolik davlumbazlar ile sağlanabildiği gibi kanopiden ya da şarj meto-
duna göre ocağın yanına monte edilen yatay davlumbazlarla da sağlanabilir. Sfero işlemi sırasında açığa çıkan duman ise hareketli davlumbazlarla toplanıp filtre ünitesinde temizlenebilir.





ERGITME OCAKLARINDA NEDEN TOZ TOPLAMA SİSTEMİNE İHTİYACINIZ VAR?

İndüksiyon ocaklarından ve döküm hatlarından açığa çıkan toz ve duman insan sağlığı için oldukça zararlıdır ve uygun şekilde toplanıp filtre edilmesi gerekmektedir. Erimiş metallerin açığa çıkardığı küçük partiküllerin özellikle üst solunum yolu hastalıklarına sebep olduğu bilinmektedir.

Temiz çalışma ortamları, yüksek çalışan verimliliği sağlar ve iş kazalarını minimuma indirir.

Bir çok ülkede ergitme ocaklarına toz ve duman emiş sistemi ve filtresi yapmak yasalarla zorunludur.

