

06.09.2026 TARİHLİ YAZI

Alev görüntüsü ve brülör ayarı: Alevin çarptığı yer

Bir fırın nadiren ısının oluştuğu yerde, çoğunlukla alevin çarptığı yerde aşınır. Alev astara doğrudan çarparsa, sağlam bir duvarda aşınma cebi açar.

Brülör tuğlası ayarı ele verir. Bu nedenle brülör ekseni ile karşı duvar birlikte incelenir — hasar neredeyse hiçbir zaman brülörün kendisinde değildir.

Bulgu ve olası neden

☐ **Brülör tuğlasında tek taraflı aşınma**	eğik duran bir aleve işaret eder
☐ **Camlaşmış yüzey**	aşırı sıcak çalışan brülöre işaret eder
☐ **Sağlam duvarda aşınma cebi**	alev astara doğrudan çarpıyor — çarpma noktasını arayın
☐ **Karşı duvar**	daima birlikte inceleyin, yalnız brülör tarafını değil
☐ **Brülör bakımından sonra**	fırın yeniden kampanyaya girmeden önce ekseni ve alev görüntüsünü kontrol edin



Fırın odasında alev — belirleyici olan, nereye çarptığıdır



İşletmede kor hâlindeki astar

Sık yapılan hatalar

- Alevi düzeltmeden aşınma cebini onarmak — aynı yerde yeniden oluşur.
- Yalnızca brülör tuğlasını incelemek ve karşı duvarı gözden kaçırmak.
- Yanlış brülör ayarına daha üstün malzemeyle karşılık vermek.

UYGULAMADAN NOT

Alevi doğru ayarlayan, ek malzeme kullanmadan kampanya süresini uzatır. Brülör ayarını ve çarpma bölgesinin durum tespitini aynı bakıma alın.

Ünitenizle ilgili sorunuz mu var?

Astarı, bölgeleri ve durumu inceliyoruz — iş günlerinde 24 saat içinde geri dönüş.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/tr/fachwissen