



POST DEL 06/09/2026

Forma della fiamma e regolazione dei bruciatori: dove colpisce la fiamma

Un forno si usura raramente dove si genera il calore, bensì dove colpisce la fiamma. Se investe direttamente il rivestimento, scava un nido di usura in una parete altrimenti sana.

Il blocco bruciatore rivela la regolazione. Per questo si valutano insieme l'asse del bruciatore e la parete opposta: il danno non si trova quasi mai sul bruciatore stesso.

Riscontro e possibile causa

- | | |
|--|---|
| ☐ Asportazione su un solo lato del blocco bruciatore | indica una fiamma inclinata |
| ☐ Superficie vetrificata | indica bruciatori condotti troppo caldi |
| ☐ Nido di usura in una parete sana | la fiamma investe direttamente il rivestimento: cercare il punto d'impatto |
| ☐ Parete opposta | da valutare sempre, non solo il lato del bruciatore |
| ☐ Dopo la manutenzione dei bruciatori | controllare asse e forma della fiamma prima che il forno riprenda la campagna |

*Fiamma nella camera del forno: conta dove colpisce**Rivestimento incandescente in esercizio*

Errori frequenti

- Riparare il nido di usura senza correggere la fiamma: si ripresenta nello stesso punto.
- Valutare solo il blocco bruciatore trascurando la parete opposta.
- Rispondere a una regolazione errata del bruciatore con un materiale più pregiato.

CONSIGLIO PRATICO

Chi regola correttamente la fiamma allunga la durata della campagna senza materiale aggiuntivo. Inserisca la regolazione dei bruciatori e la valutazione della zona d'impatto nella stessa manutenzione.

Domande sul suo forno?

Valutiamo rivestimento, zone e stato, con risposta entro 24 ore nei giorni lavorativi.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/it/fachwissen