



POSTARE DIN 06.09.2026

Forma flăcării și reglajul arzătorului: unde lovește flacăra

Un cuptor se uzează rareori acolo unde se produce căldura, ci acolo unde lovește flacăra. Dacă aceasta bate direct în căptușeală, arde un cuib de uzură într-un perete altfel sănătos.

Cărămida arzătorului dezvăluie reglajul. De aceea se constată împreună axa arzătorului și peretele opus — avaria nu se află aproape niciodată la arzătorul însuși.

Constatare și cauză posibilă

- | | |
|---|--|
| ☐ Abraziune unilaterală la cărămida arzătorului | indică o flacăra înclinată |
| ☐ Suprafață vitrifiată | indică arzătoare exploatare prea fierbinte |
| ☐ Cuib de uzură într-un perete sănătos | flacăra bate direct în căptușeală — căutați punctul de impact |
| ☐ Peretele opus | se constată întotdeauna și el, nu doar partea arzătorului |
| ☐ După mentenanța arzătorului | axa și forma flăcării se verifică înainte ca cuptorul să intre din nou în campanie |

*Flacăra în spațiul cuptorului — decisiv este unde lovește**Căptușeală incandescentă în funcționare*

Greșeli frecvente

- Repararea cuibului de uzură fără corectarea flăcării — reapare în același loc.
- Constatarea doar a cărămizii arzătorului, cu scăparea din vedere a peretelui opus.
- Răspunsul la un reglaj greșit al arzătorului cu material de calitate superioară.

RECOMANDARE PRACTICĂ

Cine reglează corect flacăra prelungește durata campaniei fără material suplimentar. Programați reglajul arzătorului și constatarea zonei de impact în aceeași mentenanță.

Întrebări despre cuptorul dumneavoastră?

Evaluăm căptușeala, zonele și starea — cu răspuns în 24 de ore în zilele lucrătoare.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/ro/fachwissen