



POSTARE DIN 17.09.2026

Canale și treceri: Cele trei puncte de verificare

Căptușeala nu se oprește la peretele cuptorului. Canalele și trecerile dintre camerele cuptorului văd mai puțină căldură decât camera cuptorului, dar fiecare șarjă le încălzește și le lasă apoi să se răcească. Căptușeala lucrează acolo mai mult decât înăuntru.

De aceea le tratăm ca pe o căptușeală în sine. Trei lucruri decid: șocurile termice, etanșeitatea și secțiunea.

Listă de verificare pentru canale și treceri

- | | |
|---|---|
| ☐ Material | ales după rezistența la șoc termic, nu după temperatura maximă |
| ☐ Rosturi | închise — fiecare rost deschis trage aer fals, răcește gazul și costă tiraj |
| ☐ Racordul la peretele cuptorului | etanș și executat cu spațiu de dilatare |
| ☐ Secțiune | construită la cota nominală și remăsurată la fiecare oprire |
| ☐ Depuneri | îndepărtate regulat, înainte să îngusteze canalul |
| ☐ Masă de reparație | aplicată la cota nominală, nu după principiul că mai gros ține mai mult |

*Canal între două camere ale cuptorului: secțiune la cota nominală**Trecere: fiecare rost deschis trage aer fals*

Greșeli frecvente

- Canale căptușite cu același material ca și camera cuptorului, deși acolo decid șocurile termice, nu temperatura maximă.
- Rosturi deschise trecute cu vederea: aerul fals mută uzura în locul următor.
- Masă de reparație aplicată din belșug — secțiunea se micșorează, tirajul lipsește.

RECOMANDARE PRACTICĂ

Remăsurați secțiunea canalelor și trecerilor la fiecare oprire, în aceleași puncte. Un canal care se îngustează încet se observă doar prin comparație.

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