



POSTARE DIN 15.07.2026

Camera de ardere văzută din interior: zonele și căptușeala lor

Zona cea mai fierbinte a instalației nu iartă soluțiile generale: apropierea de flacără, variațiile de temperatură și chimia cenușii atacă diferit în locuri diferite.

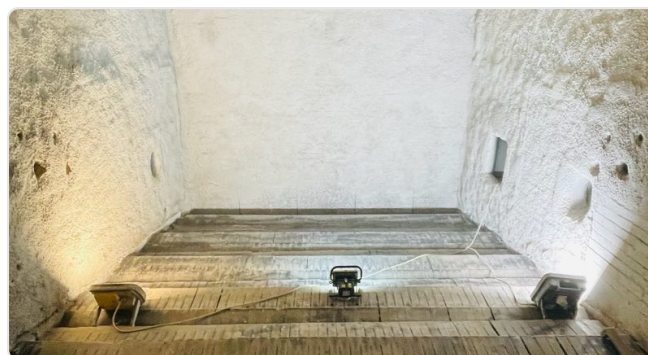
Cine tratează camera de ardere ca pe un singur spațiu cu o singură calitate de material fie plătește peste tot calitate premium — fie repară în fiecare an aceleași locuri.

Punctele critice pe scurt

- | | |
|--|---|
| ☐ Apropierea de arzător/jocul flăcării | cele mai mari vârfuri de temperatură și variații — calitate densă, rezistentă la șoc termic |
| ☐ Pereții în apropierea jarului/șarjei | atac mecanic — cărămidă arsă în țesere deasă |
| ☐ Bolta/plafonul | greutate proprie la temperatură maximă — ancorarea și statica se verifică înainte de alegerea materialului |
| ☐ Deschideri și colțuri | orice perturbare a suprafeței este un inițiator de fisuri — raze în loc de muchii ascuțite, treceri întrețesute |
| ☐ Intrarea în cazan | condensarea alcaliilor — material bogat în alumina, în funcție de combustibil |
| ☐ Rosturi de dilatare | continue, verticale, îndeșate cu fibră — într-un loc liniștit din punct de vedere static |



Cea mai fierbinte zonă a instalației



Căptușeală la focarul cu grătar

Greșeli frecvente

- Reparația mereu în același loc, fără a înlătura cauza (zonă echipată greșit).
- Racordurile la componentele răcite executate rigid — diferența de mișcare fisurează căptușeala.
- Sarcină completă din prima oră după reparație: și reparațiile parțiale au nevoie de curba lor de încălzire.

RECOMANDARE PRACTICĂ

Țineți o hartă a zonelor camerei dumneavoastră de ardere: ce calitate stă unde, din ce moment, cu ce constatare la fiecare revizie. După două campanii veți ști ce zonă vă determină durata de viață.

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