



POSTARE DIN 20.07.2026

Condiția de 50 la sută: cuptorul în planificarea reinvestițiilor

Prețul industrial la energie electrică (din ianuarie 2026, circa 5 cenți pe kilowatt-oră pentru până la jumătate din consum, limitat până în 2028) vine cu o condiție: cel puțin 50 la sută din suma primită trebuie reinvestită în 48 de luni în măsuri de decarbonizare în Germania.

Sunt recunoscute, printre altele, măsurile de eficiență energetică cu efect asupra necesarului de energie electrică, precum și valorificarea căldurii reziduale industriale — și exact aici apare cuptorul.

Ce înseamnă asta pentru operatorii de cuptoare

- | | |
|--|---|
| ☐ Cuptor încălzit electric | o căptușeală mai bună reduce direct necesarul de energie electrică -> în principiu relevant |
| ☐ Cuptor pe gaz | aceeași măsură reduce consumul de gaz -> rațional economic, dar nu automat eligibil în cadrul acestei directive |
| ☐ Ordinul de mărime | șamotă veche 80–120 °C temperatura mantalei, construcție în straturi de fibră 45–60 °C — în funcție de starea inițială, cu 10–20 % mai puțină energie consumată |
| ☐ Electrificare planificată? | încălzirea și căptușeala se planifică împreună — separat costă două opriri |
| ☐ Căldura reziduală | mantaua cuptorului este sursa de pierderi cel mai ușor de măsurat: termografie înainte/după, documentată |
| ☐ Încadrarea | dacă o măsură este eligibilă decid consultanța energetică și BAFA — nu constructorul de refractare |

*Căptușeală monolitică finalizată, cu racorduri curate**Mantaua cuptorului este cea mai măsurabilă sursă de pierderi*

Greșeli frecvente

- „Refractarul este eligibil pentru finanțare” transmis mai departe prescurtat — directiva face diferența după efectul asupra necesarului de energie electrică.
- Termenul de reinvestiție pierdut din vedere: 48 de luni sună mult și sunt puțin în planificarea opririlor.
- Măsură implementată, dar nedocumentată măsurabil — fără înainte/după lipsește dovada.

RECOMANDARE PRACTICĂ

Dacă firma dumneavoastră primește prețul industrial la energie electrică: puneți cuptorul pe lista candidaților la reinvestiție și cereți verificarea din timp a eligibilității. Partea tehnică și documentația le livrăm noi.

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