



POST DEL 20/07/2026

Vincolo del 50 per cento: il forno nella pianificazione dei reinvestimenti

Il prezzo agevolato dell'energia elettrica per l'industria (Industriestrompreis, in vigore da gennaio 2026, circa 5 centesimi per kilowattora per un massimo della metà del consumo, valido fino al 2028) comporta una condizione: almeno il 50 % dell'importo dell'agevolazione deve essere reinvestito entro 48 mesi in misure di decarbonizzazione in Germania.

Sono riconosciute, tra l'altro, le misure di efficienza energetica con effetto sul fabbisogno di energia elettrica e l'utilizzo del calore residuo industriale: ed è proprio qui che entra in gioco il forno.

Che cosa significa per i gestori di forni

- | | |
|---|--|
| ☐ Forno a riscaldamento elettrico | un rivestimento migliore riduce direttamente il fabbisogno di energia elettrica -> in linea di principio pertinente |
| ☐ Forno a gas | la stessa misura riduce il consumo di gas -> sensata dal punto di vista economico, ma non automaticamente computabile ai sensi di questa direttiva |
| ☐ Ordine di grandezza | vecchia chamotte 80–120 °C di temperatura del mantello, struttura a strati in fibra 45–60 °C: a seconda dello stato di partenza, 10–20 % di energia in meno |
| ☐ Elettificazione in programma? | progettare insieme riscaldamento e rivestimento: separatamente costa due fermi impianto |
| ☐ Calore residuo | il mantello del forno è la fonte di perdita più semplice da misurare: termografia prima e dopo, documentata |
| ☐ Inquadramento | se una misura sia computabile lo decidono la consulenza energetica e il BAFA (Ufficio federale tedesco per l'economia e il controllo delle esportazioni), non l'installatore di refrattari |

*Rivestimento monolitico finito con raccordi puliti**Il mantello del forno è la fonte di perdita più facile da misurare*

Errori frequenti

- «I refrattari sono agevolabili» riferito in forma semplificata: la direttiva distingue in base all'effetto sul fabbisogno di energia elettrica.
- Termine di reinvestimento perso di vista: 48 mesi sembrano tanti, ma con la pianificazione delle fermate sono pochi.
- Misura realizzata ma non documentata in modo misurabile: senza un confronto prima/dopo manca la prova.

CONSIGLIO PRATICO

Se la sua azienda beneficia del prezzo agevolato dell'energia elettrica per l'industria, inserisca il forno nell'elenco dei candidati al reinvestimento e faccia verificare per tempo la computabilità. La parte tecnica e la documentazione le forniamo noi.

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