



PUBLICACIÓN DEL 29/06/2026

Revisión general en verano: planificarla a tiempo

El momento más caro para una revisión general de la caldera es el que uno no elige. En verano las centrales de cogeneración funcionan con poca carga térmica y la ventana de revisión está abierta; aun así, el revestimiento de la cámara de combustión y de la cámara de postcombustión se aplaza a menudo al año siguiente. En enero se convierte en una emergencia.

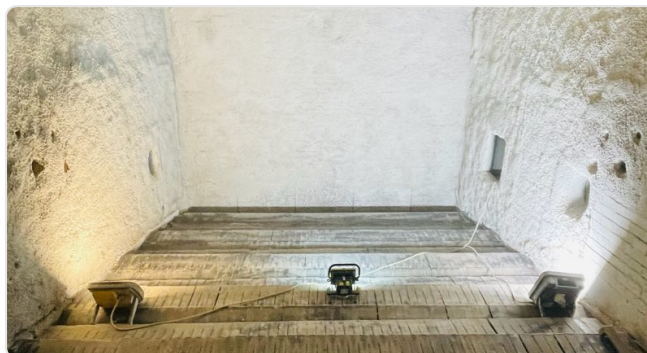
Quien planifica en verano puede elegir entre reparación parcial y nuevo revestimiento. Quien llama en invierno ya no puede. Son decisivas cuatro cosas: un diagnóstico antes de la intervención, un plazo de antelación calculado con honestidad, un dimensionamiento por zonas y un equipo que mantenga corta la ventana de parada.

Qué debe estar aclarado antes de la fecha de revisión

- | | |
|---|--|
| ☐ Diagnóstico | termografía con la planta en servicio: la mampostería dañada se delata en la temperatura de la carcasa antes de romper |
| ☐ Decisión | reparación parcial o nuevo revestimiento, justificado por el diagnóstico y no por el presupuesto |
| ☐ Zonas | dimensionar por separado la cámara de combustión, la cámara de postcombustión, las paredes laterales, la transición de la parrilla y las juntas de dilatación: soportan cargas distintas |
| ☐ Material | elegido por zona según el perfil de solicitud y planificado junto con el anclaje y el aspecto de las juntas |
| ☐ Antelación | el aprovisionamiento y la prefabricación necesitan semanas: una fecha de finales de verano se planifica en primavera, no cuatro semanas antes |
| ☐ Acceso | andamios, demolición y gestión de residuos en el plan de parada, no como sorpresa el primer día |
| ☐ Equipo | equipos de montaje propios en lugar de subcontratistas cambiantes: una sola responsabilidad, un solo ritmo |
| ☐ Calentamiento | la curva forma parte del plan: tras el revestimiento, el agua de amasado necesita días, no horas |
| ☐ Recepción | recorrido de inspección antes del primer fuego, con medidas y juntas documentadas |



La termografía con la planta en servicio muestra dónde cede la mampostería



Revestimiento de la cámara de combustión en la parada planificada

Errores frecuentes

- Aplazar la revisión general al invierno: entonces es la presión de la avería la que decide el tipo de ejecución, y no el diagnóstico.
- Subestimar el plazo de antelación: sin material ni prefabricación, de nada sirve la mejor ventana de parada.
- Dimensionar toda la caldera por igual: la transición de la parrilla y la pared lateral no aguantan lo mismo.

CONSEJO PRÁCTICO

Fije la fecha de la revisión antes de que termine la temporada de calefacción y haga realizar una termografía con la planta en servicio. Así, antes del aprovisionamiento ya estará claro qué hay que hacer realmente, y el verano alcanzará para ejecutar el trabajo y no solo para planificarlo.

¿Preguntas sobre su horno?

Evaluamos revestimiento, zonas y estado, con respuesta en 24 horas en días laborables.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/es/fachwissen