



PUBLICACIÓN DEL 20/09/2026

Trabajos en espacios confinados: antes de entrar

La mayoría de las obras refractarias tienen una única entrada: una boca de hombre por la que apenas cabe una persona. Por la misma abertura pasan mangueras, herramientas y material y, en caso de emergencia, también la vía de salida.

Por eso, trabajar en un espacio confinado cambia todo el proceso. El acceso, la vigilancia, la iluminación y la ventilación quedan definidos antes de dar el primer paso hacia dentro.

Lista de comprobación antes de la entrada

- | | |
|---|--|
| ☐ Consignación | instalación consignada y asegurada contra la reconexión, conducciones de alimentación cerradas |
| ☐ Enfriamiento | horno o caldera suficientemente enfriados, temperatura interior medida |
| ☐ Medición de la atmósfera | atmósfera medida antes de entrar y resultado registrado |
| ☐ Permiso | autorización por escrito del titular disponible: primero la autorización, después la entrada |
| ☐ Vigilancia | siempre hay alguien en la boca de hombre, con contacto visual o verbal acordado |
| ☐ Vía de salida | permanece libre, aunque las mangueras y el material pasen por la misma abertura |
| ☐ Iluminación y ventilación | llevamos nuestra propia iluminación y ventilación y las instalamos antes de empezar los trabajos |



Vista a través de la boca de hombre: una sola entrada para personas, material y retirada



Acceso desde arriba: conducción y manguera por la misma abertura

Errores frecuentes

- Entrar «porque solo es un momento», sin medir la atmósfera y sin nadie vigilando en la boca de hombre.
- Obstruir la abertura con mangueras y material hasta que la vía de salida deja de estar libre.
- Trabajar en penumbra: quien no ve la junta que está rejuntando trabaja con poca limpieza y poca seguridad.

CONSEJO PRÁCTICO

Acuerde con nosotros la consignación, la medición de la atmósfera y el permiso de trabajo ya al planificar las fechas. Así, el trabajo empieza puntualmente el primer día y nadie espera una firma delante de la boca de hombre.

¿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