



PUBLICAÇÃO DE 20/09/2026

Trabalhos em espaços confinados: antes de entrarmos

A maioria das obras refratárias tem uma única entrada: uma boca de visita por onde mal passa uma pessoa. Pela mesma abertura passam mangueiras, ferramentas, material e, em caso de emergência, o caminho de saída.

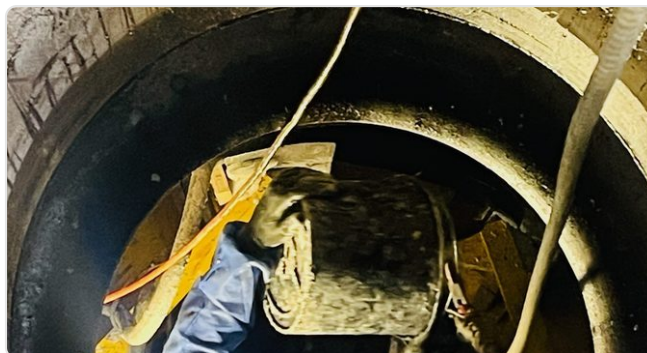
Por isso, trabalhar num espaço confinado altera todo o processo. O acesso, a vigilância, a iluminação e a ventilação ficam definidos antes de se dar o primeiro passo lá para dentro.

Lista de verificação antes da entrada

- | | |
|---|--|
| ☐ Consignação | instalação desligada e protegida contra religação, alimentações bloqueadas |
| ☐ Arrefecimento | forno ou caldeira suficientemente arrefecido, temperatura no interior medida |
| ☐ Medição da atmosfera | atmosfera medida antes da entrada, resultado registado |
| ☐ Autorização | autorização escrita do operador disponível: primeiro a autorização, depois a entrada |
| ☐ Vigilância | está sempre alguém junto à boca de visita, com contacto visual ou verbal combinado |
| ☐ Caminho de saída | mantém-se livre, mesmo quando mangueiras e material passam pela mesma abertura |
| ☐ Iluminação e ventilação | levamos a iluminação e a ventilação e instalamo-las antes do início dos trabalhos |



Vista pela boca de visita: uma única entrada para pessoas, material e saída



Entrada por cima: linha e mangueira pela mesma abertura

Erros frequentes

- Entrar «porque é só um instante», sem medição da atmosfera e sem vigia na boca de visita.
- Obstruir a abertura com mangueiras e material até o caminho de saída deixar de estar livre.
- Trabalhar na penumbra: quem não vê a junta que está a executar trabalha de forma pouco rigorosa e insegura.

CONSELHO PRÁTICO

Esclareça connosco a consignação, a medição da atmosfera e a autorização de trabalho logo no planeamento dos prazos. Assim, o trabalho começa pontualmente no primeiro dia e ninguém fica à espera de uma assinatura junto à boca de visita.

Dúvidas sobre o seu forno?

Avaliamos revestimento, zonas e estado, com resposta em 24 horas nos dias úteis.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/pt/fachwissen