

ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ 17/09/2026

Αγωγοί και περάσματα: τα τρία σημεία ελέγχου

Η επένδυση δεν σταματά στο τοίχωμα του κλιβάνου. Οι αγωγοί και τα περάσματα μεταξύ των θαλάμων δέχονται λιγότερη θερμότητα από τον εσωτερικό χώρο, αλλά κάθε παρτίδα τα θερμαίνει και τα ψύχει ξανά. Εκεί η επένδυση καταπονείται περισσότερο απ' ό,τι μέσα.

Γι' αυτό τα αντιμετωπίζουμε ως ξεχωριστή επένδυση. Τρία πράγματα είναι καθοριστικά: θερμικές εναλλαγές, στεγανότητα και διατομή.

Λίστα ελέγχου για αγωγούς και περάσματα

☐ **Υλικό**	επιλεγμένο με βάση την αντοχή σε θερμικές εναλλαγές, όχι τη μέγιστη θερμοκρασία
☐ **Αρμοί**	κλειστοί — κάθε ανοιχτός αρμός τραβά ψευδή αέρα, ψύχει το αέριο και κοστίζει ελκυσμό
☐ **Σύνδεση με το τοίχωμα του κλιβάνου**	στεγανή και με περιθώριο διαστολής
☐ **Διατομή**	κατασκευασμένη στην ονομαστική διάσταση και ξαναμετρημένη σε κάθε στάση
☐ **Προσκολλήσεις υλικού**	αφαιρούνται τακτικά, πριν στενέψουν τον αγωγό
☐ **Μάζα επισκευής**	εφαρμοσμένη στην ονομαστική διάσταση, όχι με τη λογική «πιο παχύ, πιο ανθεκτικό»



Αγωγός μεταξύ δύο χώρων κλιβάνου: διατομή στη σωστή διάσταση



Πέρασμα: κάθε ανοιχτός αρμός τραβά ψευδή αέρα

Συχνά λάθη

- Αγωγοί με το ίδιο υλικό όπως ο εσωτερικός χώρος, ενώ εκεί κρίνουν οι θερμικές εναλλαγές και όχι η μέγιστη θερμοκρασία.
- Ανοιχτοί αρμοί που δεν εντοπίστηκαν: ο ψευδής αέρας μεταφέρει τη φθορά στο επόμενο σημείο.
- Μάζα επισκευής σε γενναίες ποσότητες — η διατομή μικραίνει, ο ελκυσμός χάνεται.

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Ξαναμετράτε τη διατομή αγωγών και περασμάτων σε κάθε στάση στα ίδια σημεία. Ένας αγωγός που στενεύει σιγά σιγά φαίνεται μόνο στη σύγκριση.

Ερωτήσεις για την εγκατάστασή σας;

Ελέγχουμε επένδυση, ζώνες και κατάσταση — με απάντηση εντός 24 ωρών, τις εργάσιμες ημέρες.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/el/fachwissen