

# STUDOR® TEC-VENT™

Η Αντεπίστροφη βαλβίδα αερισμού,  
σχεδιασμένη ειδικά για εφαρμογές  
στις οποίες η επιβράδυνση της φλόγας,  
αποτελεί προτεραιότητα



## Τα Διαπιστευτήριά μας

Η **STUDOR**, είναι παγκόσμιος πρωτοπόρος στην τεχνολογία αερισμού αποχετευτικών συστημάτων. Με πάνω από 30 χρόνια εμπειρίας, η εκτός συναγωνισμού τεχνογνωσία και ειδικευση, συνεχίζει να διασφαλίζει το ότι τα προϊόντα της **STUDOR** πληρούν τις πιο αυστηρές προδιαγραφές. Τα προϊόντα μας χρησιμοποιούνται εκτεταμένως και διεθνώς και χρησιμοποιούνται σε ορισμένα από τα πιο διάσημα κτίρια στον κόσμο, είτε ολοκληρωμένα είτε υπό κατασκευή.



  
**STUDOR**®  
INVENTIVE TECHNOLOGY

  
**DIMCO**®

# STUDOR® TEC-VENT™

Μειώστε την  
ανάγκη χρήσης  
ακριβών σωληνώσεων  
εξαερισμού,  
επιβραδυντικών φλόγας  
με το **Tec-Vent**  
της **STUDOR**

Ο μοναδικός σχεδιασμός των Αντεπίστροφων Βαλβίδων Αερισμού (A.B.A.) της **STUDOR**, προσφέρει αερισμό των υδραυλικών για να αποτραπεί η εκκένωση των οσμοπαγίδων του δικτύου και μάλιστα, χωρίς την ανάγκη τρυπήματος επιφανειών και παράλληλων γραμμών αερισμού.

## Το Προϊόν

Η **STUDOR Tec-Vent**, είναι μία Αντεπίστροφη Βαλβίδα Αερισμού (A.B.A.), σχεδιασμένη ειδικά για εφαρμογές για βιομηχανίες, στις οποίες η επιβράδυνση της φλόγας, αποτελεί προτεραιότητα. Είναι κατασκευασμένη από υλικό επιβράδυνσης της φλόγας (πυράντοχο), με υψηλή ελαστικότητα. Κατασκευασμένη με σπείρωμα 40 mm, αυτή η εξειδικευμένη βαλβίδα, προσφέρει μεγάλη μείωση του κόστους στις εγκαταστάσεις, μειώνοντας την ανάγκη για εκτεταμένες, υψηλού κόστους, σωληνώσεις επιβράδυνσης της φλόγας. Η **Tec-Vent** είναι κατηγορίας **UL** στην Αμερική, σύμφωνα με το πρότυπο ασφαλείας **UL 2043** Δοκιμές αντοχής σε πυρκαγιά, υψηλές θερμοκρασίες και ορατή απελευθέρωση καπνού για διακριτά προϊόντα και εξαρτήματα αυτών όσον αφορά την εκπομπή θερμότητας και την ορατή πυκνότητα καπνού μόνο (νούμερο ελέγχου 9DA2).



Δυνατότητα  
αναρρόφησης Αέρος:  
5.9 lt/s  
Εύρος Θερμοκρασιών  
Λειτουργίας:  
-20°C έως +60°C

## Τα Πλεονεκτήματα

Η **STUDOR Tec-Vent** είναι σχεδιασμένη για τερματισμούς κλάδων σωληνώσεων αερισμού, εξαλείφοντας τις διεισδύσεις και τα τρυπήματα των οροφών και των πατώματων. Η A.B.A. **STUDOR Tec-Vent**:

- Είναι επιβραδυντική φλόγας - κατάλληλη για χρήση σε όλες τις εφαρμογές στις οποίες απαιτούνται σωληνώσεις επιβράδυνσης της φλόγας
- Αντικαθιστά τις εκτεταμένες σωληνώσεις αερισμού, μειώνοντας τα κόστη σε υλικά και εργατικά των εγκαταστάσεων.
- Μειώνει την ανάγκη για συσκευές και διατάξεις πυροπροστασίας αποτρέποντας το φαινόμενο της καπνοδόχου στις σωληνώσεις, μειώνοντας τον κίνδυνο εξάπλωσης της πυρκαγιάς στα πάνω πατώματα.
- Προσφέρει μεγαλύτερη ελευθερία στο σχεδιασμό για μηχανικούς, αρχιτέκτονες και επαγγελματίες σχεδιαστές.
- Προστατεύει τον εσωτερικό μηχανισμό έναντι της εισχωρήσεως παρασίτων, ξένων σωματιδίων και υλικού, χάρις τις ειδικά σχεδιασμένες περσίδες
- Εξαλείφει τον κίνδυνο διαρροών νερού, δια μέσω των μη αναγκαιών διεισδύσεων σε οροφές και πατώματα.
- Αποτρέπει την μετάδοση δύσμοσμων αερίων από το αποχετευτικό δίκτυο στο κτίριο και στις γύρω περιοχές.
- Είναι ανθεκτική στα έντονα καιρικά φαινόμενα (-20°C έως +60°C)
- Είναι ανθεκτική στην Υπεριώδη Ακτινοβολία, και επομένως κατάλληλη για εξωτερικές εφαρμογές
- Δεν χρειάζεται καμία συντήρηση, όντας ειδικά σχεδιασμένη για να αντιστέκεται σε ακραίες θερμοκρασίες και στην διάβρωση.

## Η Εγκατάσταση

Η **STUDOR Tec-Vent** μπορεί να εγκατασταθεί μέχρι και 1000mm κάτω από την στάθμη πλήρωσης του υδραυλικού υποδοχέα. Πρέπει να εγκατασταθεί σε κάθετη διάταξη, σε προσβάσιμη θέση η οποία θα επιτρέπει ελεύθερη διακίνηση του αέρα δια μέσω της βαλβίδας. Δεν απαιτούνται εργαλεία και πρόσθετα εξαρτήματα για την εγκατάσταση της βαλβίδας, απλά εισάγεται πρεσσαριστά με το χέρι.

## Εφαρμογές

Η πρωτοποριακή βαλβίδα **Tec-Vent** της **STUDOR** είναι κατασκευασμένη ειδικά για απαιτητικές εφαρμογές. Είναι ειδικά κατάλληλη για τις ακόλουθες εφαρμογές:

- Εργοστάσια
- Λεβητοστάσια
- Στρατιωτικά Κτίρια
- Πλοία
- Βιομηχανίες
- Ορυχεία
- Διυληστήρια
- Εφαρμογές Βιολογικού Καθαρισμού Αποβλήτων
- Ουρανοξύστες
- Αεροπορικές Εφαρμογές
- Επαγγελματικά Καθαριστήρια

Η **STUDOR Tec-Vent** μπορεί επίσης να εγκατασταθεί σε οικιακές κατασκευές για να ικανοποιήσει τους τοπικούς κανονισμούς πυροπροστασίας.

  
**STUDOR**®  
INVENTIVE TECHNOLOGY



**DIMCO ΔΗΜΟΒΑΣΙΛΗ Μ.Ι.Κ.Ε.**

Έδρα: Ηρώων Πολυτεχνείου 161, 152-31 Χαλάνδρι,  
Τηλ. Κέντρο: 210 6724 180 - Fax: 210-6747 496  
www.dimco.gr, e-mail: info@dimco.gr



**CE** **W**™  
AS/NZS 4936  
LN/W302