



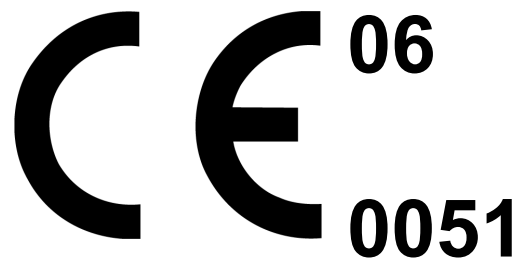
**PUCCI S.r.l.**

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΥΣΤΗΡΕΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

---

“ΣΕΙΡΑ 60” “ΣΕΙΡΑ 80” “ΣΕΙΡΑ 100”  
ΜΟΝΟ ΤΟΙΧΩΜΑ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

**ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**



**0051 – CPD – 0080**

**0051 – CPD – 0081**



### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

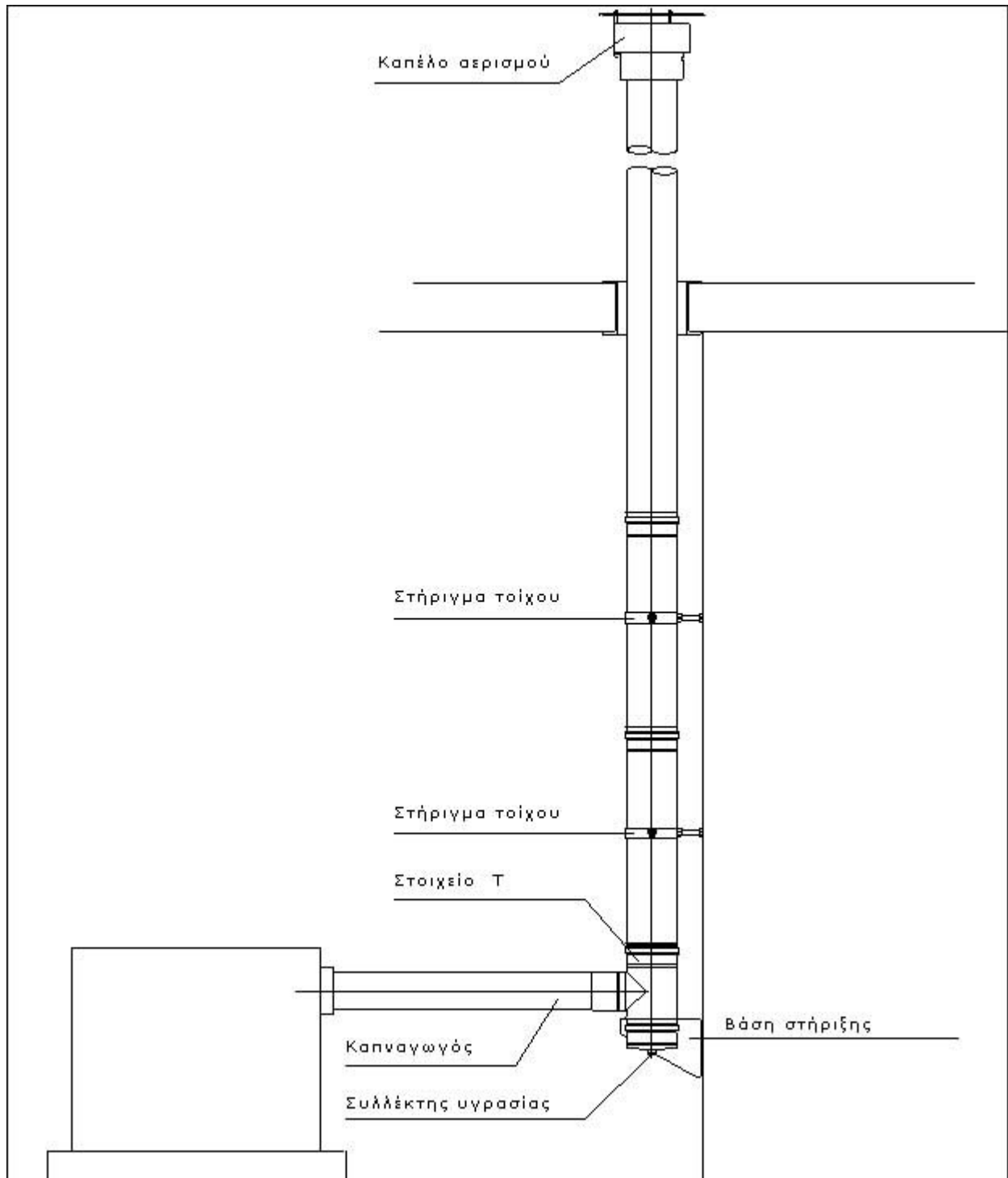
. Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνεται από ειδικευμένο προσωπικό όπως προβλέπεται από τον Νόμο με αριθ. 46/90 del 05/03/1990, επομένως από προσωπικό που θα είναι σε θέση να πραγματοποιήσει μία την εγκατάσταση σε συμμόρφωση με τους τρέχοντες κανονισμούς/νομοθεσίες. Πριν την οποιαδήποτε επέμβαση στην εγκατάσταση σας παρακαλούμε όπως διαβάσετε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο . Ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να είναι ενημερωμένος σχετικά τις νομοθεσία που αφορά την εγκατάσταση, καθώς και στους κανονισμούς που πρέπει να υιοθετήσει και που σχετίζονται με την ασφάλεια. Ο τεχνικός εγκατάστασης θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη ένδυση εργασίας και να κάνει χρήση προϊόντων για την πρόληψη των ατυχημάτων, όπως γάντια, σε συμμόρφωση με την τρέχουσα νομοθεσία. Τα προϊόντα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο για τους προβλεπόμενους σκοπούς που περιγράφονται στην παράγραφο “ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ”. Η χάρτινες συσκευασίες που περιέχουν το προϊόν θα πρέπει να απορριφθούν σε συμμόρφωση με την τρέχουσα νομοθεσία

### ΠΕΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Τα προϊόντα της “Σειράς 60”, “Σειράς 80” και “Σειράς 100” είναι κατάλληλα για χρήση σε συστήματα καπνοδόχων-εστιών, καπνοδόχοι και αγωγοί για διασωλήνωση σε καυστήρες υγραερίου που λειτουργούν με υγρό σε θετική πίεση (μέχρι και 200 Pa) και θερμοκρασία μέχρι 200° C.

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα στοιχεία συνδέονται μεταξύ τους μέσω συνδέσμων τύπου αρσενικό-θηλυκό. Πριν από την εγκατάσταση οποιουδήποτε τμήματος σιγουρευτείτε ότι οι σύνδεσμοι είναι καθαροί και χωρίς βλάβες ή φθορές. Ένα ευθύγραμμο στοιχείο ή οποιοδήποτε άλλο εξάρτημα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί εάν λυγιστεί κατά μήκος του άξονα του. Αφού ολοκληρωθούν όλοι οι απαραίτητοι έλεγχοι των υλικών, ακλουθώντας το σχέδιο Σχήμα “σχέδιο τοποθέτησης καπνοδόχων”, μπορεί να προχωρήσετε με την εγκατάσταση της βάσης στήριξης (που πρέπει να στηριχθεί στον τοίχο) ελέγχοντας την σταθερότητα καθώς και το αλφάδιασμα της που επηρεάζει φυσικά και την ευθυγράμμιση της καπνοδόχου. Πάνω από την βάση στήριξης τοποθετήστε το στοιχείο σε σχήμα T με την οπή επιθεώρησης και τον συλλέκτη υγρασίας ενώνοντας τον καπναγωγό που προέρχεται από τον καυστήρα. Τοποθετήστε λοιπόν τα απαραίτητα τμήματα για να φτάσετε το ζητούμενο ύψος ενώνοντας τα μέσω των ειδικών συνδέσμων τύπου αρσενικό-θηλυκό και στηρίζοντας στον τοίχο κάθε ένα μέτρο με τα ειδικά στηρίγματα. Για τις μη κάθετες τοποθετήσεις στηρίξτε στο τοίχο κάθε σύνδεσμο. Όταν φτάσετε στο ζητούμενο ύψος την καμινάδα, έχοντας υπόψιν τα ελάχιστα ανώτερα ύψη που προβλέπονται από την τρέχουσα νομοθεσία (0,94 m), τοποθετήστε το καπέλο αερισμού με πριτσίνια (δεν παρέχονται). Κατά την τοποθέτηση συνιστάται να γίνεται ο έλεγχος της στεγανοποίησης σιλικόνης ώστε αυτή να βρίσκεται στο εσωτερικό της έδρας της και ώστε να έχει τοποθετηθεί με την σωστή φορά το τόξο κατεύθυνσης καπνών που βρίσκεται πάνω στην πινακίδα που είναι τοποθετημένη σε κάθε τμήμα. Σε περίπτωση όπου υπάρχει κίνδυνος επαφής με την καπνοδόχο είναι απαραίτητη η χρήση προστασιών σε απόσταση ίση με τουλάχιστον 100 χιλ. Στο τέλος της εγκατάστασης τοποθετήστε πινακίδα της καπνοδόχου ακολουθώντας τις οδηγίες στην παράγραφο “ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ”.



Σχήμα "σχέδιο τοποθέτησης καπνοδόχων"



### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η καλή συντήρηση της εγκατάστασης απαγωγής των καυσαερίων προϋποθέτει τις παρακάτω περιοδικές διαδικασίες (τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο):

- έλεγχος της σωστής σύζευξης ανάμεσα στο επιμέρους στοιχείο:
- έλεγχος τυχών διαρροών των προϊόντων καύσης στα σημεία σύζευξης των τμημάτων:
- έλεγχος της γενικής κατάστασης της εσωτερικής επιφάνειας του καπναγωγού, καθαρισμός και αφαίρεση τυχών ακαθαρσιών από την επιφάνεια; ο καθαρισμός θα πρέπει να γίνεται με ειδικά εργαλεία και υλικά που δεν αλλοιώνουν τα φυσικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των προϊόντων (ειδικότερα μην χρησιμοποιείτε συρμάτινες βούρτσες από μαύρο ατσάλι);
- αφαίρεση, μέσω της οπής επιθεώρησης τυχών ακαθαρσιών και στερεών γενικότερα υλών τα οποία θα μπορούσαν να εμποδίσουν την εκροή της υγρασίας ή του βρόχινου νερού από την αποχέτευση .

### ΕΓΓΥΗΣΗ

Η εγγύηση δεν ισχύει στην περίπτωση όπου: η εγκατάσταση δεν γίνεται με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές; η εγκατάσταση και η συντήρηση της εγκατάστασης γίνονται από μη εξειδικευμένους τεχνικούς όπως προβλέπεται από τον Νόμο με αριθ. 46/90 τις 05/03/1990; τα βασικά χαρακτηριστικά του προϊόντος διαφοροποιούνται.

### ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ

Μαζί με την καπνοδόχο παρέχεται και μια πινακίδα (Σχήμα “Πινακίδα καπνοδόχου”) ανθεκτική και αυτοκόλλητη η οποία θα πρέπει να συμπληρωθεί και να τοποθετηθεί κοντά στην καπνοδόχο σε εμφανές σημείο στην επένδυση ή στο κάλυμμα έτσι ώστε να είναι μπορεί να την συμβουλευτεί στο μέλλον ένας τεχνικός. Η εταιρεία PUCCI Srl θα παρέχει μία νέα πινακίδα, σε όποιον την ζητήσει και για οποιονδήποτε λόγο, για παράδειγμα εάν φθαρεί ή αποκολληθεί.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ

Η πινακίδα θα πρέπει να συμπληρωθεί από τον τεχνικό εγκατάστασης και πρέπει να αναγράφει:

- χαρακτηρισμός της καπνοδόχου βάσει του κανονισμού EN 1443
- εσωτερική ονομαστική διάμετρος της καπνοδόχου (σε χιλ.)
- ελάχιστη απόσταση του καύσιμου υλικού (σε χιλ.)
- στοιχεία τεχνικού εγκατάστασης
- στοιχεία εγκατάστασης

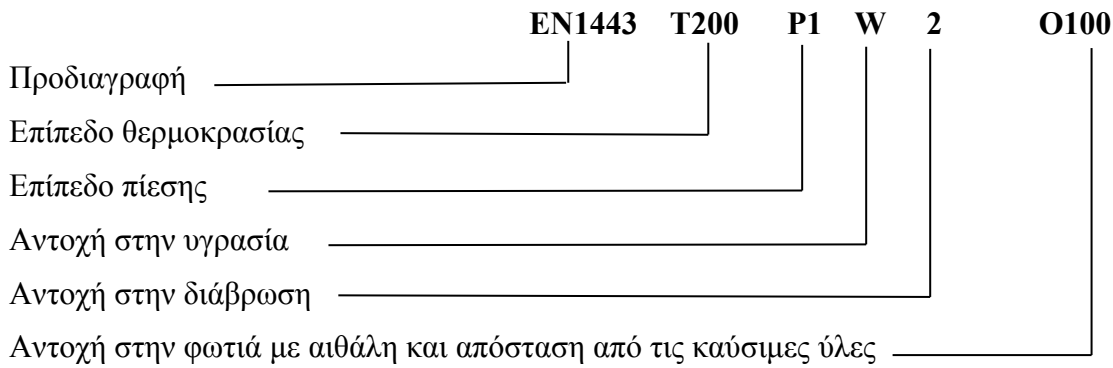


*Σχήμα "Πινακίδα καπνοδόχου"*

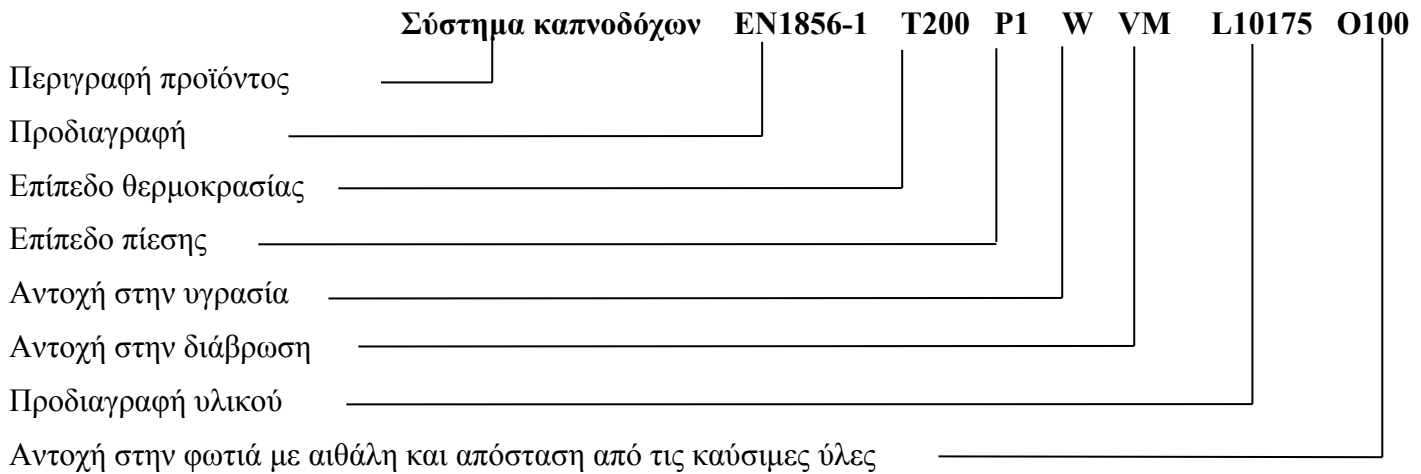


### ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ

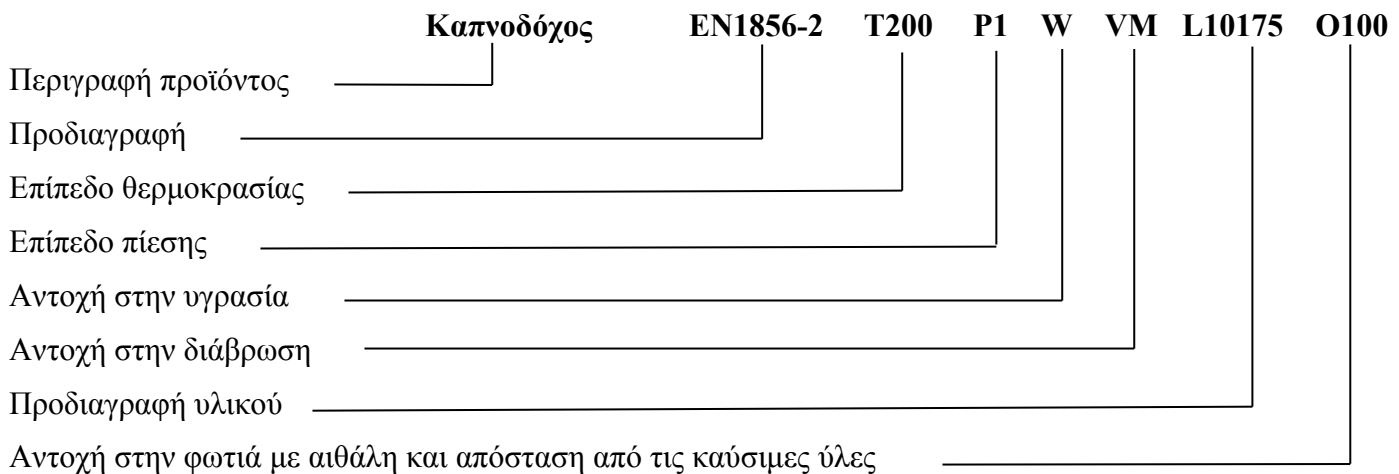
Ακολουθεί ένα παράδειγμα χαρακτηρισμού βάσει του κανονισμού EN 1443 με επεξήγηση:



Ακολουθεί ένα παράδειγμα χαρακτηρισμού βάσει του κανονισμού EN 1856-1 με επεξήγηση:



Ακολουθεί ένα παράδειγμα χαρακτηρισμού καπνοδόχου βάσει του κανονισμού EN 1856-2 με επεξήγηση:





Ακολουθεί ένα παράδειγμα χαρακτηρισμού του αγωγού για διασολήνωση βάσει του κανονισμού EN 1856-2 με επεξήγηση:

	Αγωγός για διασολήνωση	EN1856-2	T200	P1	W	VM	L10175	O
Περιγραφή προϊόντος	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Προδιαγραφή	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Επίπεδο θερμοκρασίας	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Επίπεδο πίεσης	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Αντοχή στην υγρασία	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Αντοχή στην διάβρωση	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Προδιαγραφή υλικού	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Αντοχή στην φωτιά με αιθάλη	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____

### ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΑΣΕΙ ΟΔΗΓΙΩΝ

Τα πρότυπα βάση οδηγιών είναι:

UNI EN 1856-1:2005 “Καπνοδόχοι - Προδιαγραφές για μεταλλικές καπνοδόχους - Τμήμα 1: Προϊόντα για συστήματα Καπνοδόχων”

UNI EN 1856-2:2006 “Καπνοδόχοι - Προδιαγραφές για μεταλλικές καπνοδόχους - Τμήμα 2: Εσωτερικοί αγωγοί και μεταλλικές καπνοδόχοι ”

UNI EN 1443:2005 “Καπνοδόχοι - Γενικές προδιαγραφές”

UNI EN 1859:2002 “Καπνοδόχοι - Μεταλλικά καπνοδόχοι – Μέθοδοι δοκιμών”

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Η εταιρεία PUCCI Srl θα απαντήσει στην όποια σας ερώτηση σχετικά τα προϊόντα της. Στις αιτήσεις σας αναγράφεται πάντα:

- τυπολογία: μονό η διπλό τοίχωμα:
- εσωτερική ονομαστική διάμετρος:
- λεπτομέρειες σχετικές με τυχών ελαττώματα.

## PUCCI Srl

*Uffici: Strada di Chiano, 5 – 50021 Barberino Val d'Elsa (FI) – Tel/Fax +39 055 8078436*

*Stabilimento: Via Torino, 6 – 56010 Vicopisano (PI) – Tel/Fax +39 050 797031*

*<http://www.pucci-srl.com/> [info@pucci-srl.com](mailto:info@pucci-srl.com)*