

ΑΝΟΞΕΙΑΔΩΤΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ



convesa

Ισπανίας

CONDUCTOS DE VENTILACIÓN, S.A.

**12ετής
ΕΓΓΥΗΣΗ**

ANDRIANOS

ΥΓΡΑΕΡΙΟ - ΚΑΛΟ - ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ - ΘΕΡΜΑΝΣΗ - ΨΥΞΗ

Αποκλειστική Αντιπροσωπεία Ελλάδας

CE
0099



Καμινάδες Συναρμολογούμενες

- Ποιότητα, πλήρως εγγυημένων προϊόντων.
CE πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με το πρότυπο UNE-EN1856-1, (απαραίτητο για την πώληση και την εγκατάσταση αυτού του προϊόντος). Έχει επίσης πιστοποιητικό ποιότητας AENOR
- Εγγυημένη ποιότητα, σύμφωνα με το πρότυπο ISO-9001: 2000.
- Εγγύηση 12-ετή, σύμφωνα με το πιστοποιητικό εγγύησης που μπορείτε να ζητήσετε από το κατάστημα όπου αγοράσατε καμινάδα Convesa.

Χαρακτηριστικά

- Μοναδικό σύστημα σύνδεσης, σχεδιασμένο από τη Convesa
- Εύκολη συναρμολόγηση, σφιγκτήρας με ανατρεπόμενη κλειδαριά προσεκτικά σχεδιασμένη.
- Ορυκτοβάμβακας πυκνότητας 128Kg και πάχους 25mm
- Στεγανοί αρμοί.
- Διαθέσιμοι διάμετροι:125,150,175,200,250 και 300mm
- Μοντέλο Inox-Inox με εσωτερικό και εξωτερικό τοίχωμα, από ανοξείδωτο χάλυβα AISI -304 (Cr.Ni.18-10)
- Μοντέλο (Inox-Γαλβανιζέ) με εσωτερικό τοίχωμα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-304 (Cr.Ni. 1810) και το εξωτερικό γαλβανιζέ, (δεν διατίθεται στην Ελληνική αγορά).

Modular chimneys

- Quality, fully guaranteed products.
CE certificate of conformance according to the UNE-EN1856-1 standard (an essential requirement for selling and installing this product). It also has the AENOR product quality certificate.
- Guaranteed quality according to ISO-9001:2000.
- Convesa warranty as per the 12-year warranty certificate that you can request at the store where you purchased your Convesa chimney.

Features

- Unique joint system, designed by Convesa
- Easy assembly, clamp with tipper lock carefully designed.
- Mineral wool of 128 Kg density and 25mm thickness.
- Leak-proof joints.
- Available diameters:125,150,175,200,250 and 300mm
- Inox- Inox model with inner and outer stainless steel walls AISI-304 (Cr.Ni. 18-10)
- Inox-Galva model with inner stainless steel wall AISI-304 (Cr.Ni. 1810) and outer galvanize steel wall.



Επιλέξτε το μοντέλο καμινάδας σας Σύμφωνα με το UNE 123001:2005

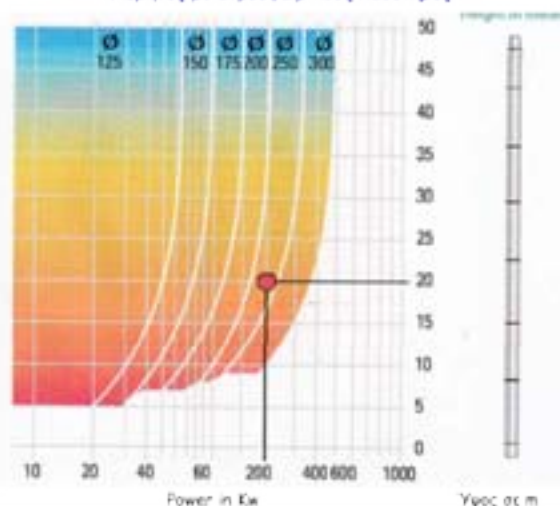
- Οι καμινάδες οι οποίες είναι τοποθετημένες σε εξωτερικούς χώρους πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα. Όπου το πετρέλαιο ή το φυσικό αέριο χρησιμοποιούνται ως καύσιμα, ο ανοξείδωτος χάλυβας πρέπει να είναι AISI-304 (Cr, Ni, 18-10), (Convesa μοντέλο Inox-Inox).
- Οι καμινάδες οι οποίες είναι τοποθετημένες σε εσωτερικούς χώρους πρέπει να είναι ίδιες με την εξωτερική, με μία μόνο διαφορά: το εξωτερικό τοίχωμα μπορεί να είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο χάλυβα. (Convesa μοντέλο Inox-Galve). Στην Ελλάδα δεν έρχεται αυτό το μοντέλο της Convesa, εκτός από ειδικές παραγγελίες.
- Όταν το μαζούτ ή στερεά χρησιμοποιούνται ως καύσιμα, η καμινάδα πρέπει να είναι όπως ανωτέρω, αλλά το εσωτερικό τοίχωμα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316 (Cr, Ni, Mo 17-12-2)
- Για τις εξωτερικές καμινάδες σε θαλάσσια ή ρυπογόνα περιβάλλοντα, όλες οι παραπάνω απαιτήσεις έχουν εφαρμογή, εκτός από το εξωτερικό τοίχωμα, το οποίο πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-316 (Cr, Ni, Mo 17-12-2)
- Εάν χρειάζεστε μια καμινάδα για οποιαδήποτε από τις δύο παραπάνω περιπτώσεις, ενημερώστε τον προμηθευτή σας, ώστε να σας παρέχουμε την κατάλληλη καμινάδα Convesa με μια μικρή αύξηση των τιμών κατόπιν ειδικής παραγγελίας και με χρόνο παράδοσης περίπου 4 εβδομάδες. Αυτή είναι μια απαίτηση για να κρατήσει το κύρος του πιστοποιητικού εγγύησης.

Selecting your chimney model According to the UNE 123001:2005

- Standard, chimneys installed outdoors must have inner and outer walls of stainless steel. Where gas-oil or gas are used as fuel, such stainless steel must be AISI-304 (Cr, Ni, 18-10), (Convesa Inox- Inox model).
- Chimneys installed indoors must be the same than the outdoor ones, with a single difference: the outer wall can be made of galvanize steel. (Convesa Inox- Galve model).
- Where fuel-oil or solids are used as fuel, the chimney must be as above, but the inner wall must be made of AISI-316 stainless steel (Cr, Ni, Mo 17-12-2)
- For outdoor chimneys in marine or polluting environments, all the above requirements apply, except for the outer wall, that must be made of AISI-316 stainless steel (Cr, Ni, Mo 17-12-2)
- If you need a chimney for any of the two above cases, please inform your supplier when purchasing, in order to allow us to provide the appropriate Convesa chimney with a small price increase. This is a requirement to keep the validity of our warranty certificate.

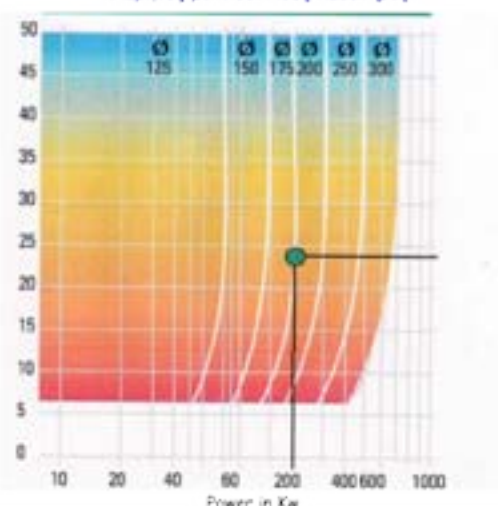
Διαλέξτε διάμετρο καμινάδας

Λέβητες με ατμοσφαιρικούς καυστήρες



Selecting a diameter

Λέβητες με πιεστικούς καυστήρες



Ισχύς λέβητα σε kW (1kw ισούται 860Kcal / h)

Επιλογή παραδείγματος:

για έναν λέβητα 200kW (172,000Kcal / h) - 20m ύψος.

Η διάμετρος πρέπει να είναι :

- Λέβητας με υποπίεση, Ø 250mm, καμινάδα

- Λέβητας με υπερπίεση, Ø 200mm, καμινάδα

Σε περίπτωση που χρειάζεστε πιο ακριβή υπολογισμό διαμέτρου, παρακαλώ συνδεθείτε στο site της Convesa, www.convesa.es (υπολογισμός καμινάδας). Θα μπορείτε να εκτυπώσετε τα αποτελέσματα στα αγγλικά και να τα επισυνάψετε στο έργο σας.

Boiler power in kw (1kw equals 860Kcal/h)

Selection example:

for a 200Kw boiler (172,000Kcal/h) -height 20m.

The diameter must be :

- underpressure boiler, Ø 250mm, chimney

- overpressure boiler, Ø 200mm, chimney

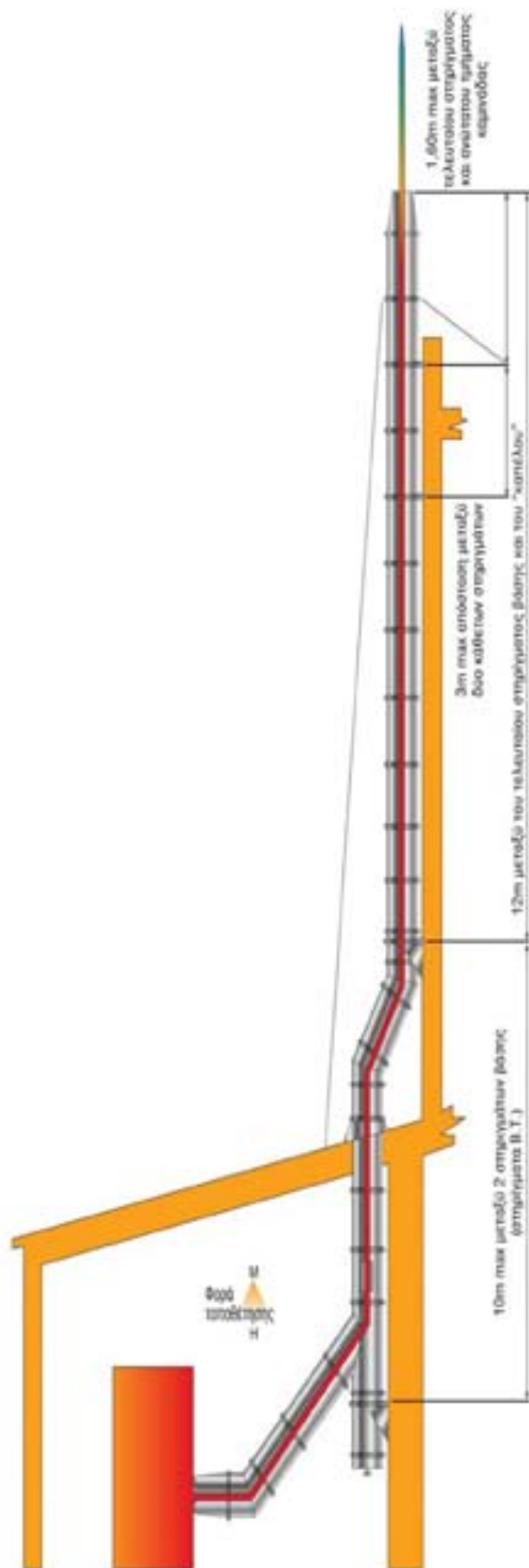
Should you require a more accurate diameter calculation, please log into Convesa's web site (chimney calculation). You will be able to print the results and attach them to your project.

Οδηγίες συναρμολόγησης

- Η καπνοδόχος σας θα είναι σωστά συναρμολογημένη εάν ταιριάζει με τα ακόλουθα διαγράμματα και οι παρακάτω οδηγίες έχουν ληφθεί υπόψη:
- Μην υπερβείτε την καθορισμένη απόσταση μεταξύ των στηριγμάτων όπως αυτή φαίνεται στο διπλανό σχήμα και βεβαιωθείτε ότι τα στηρίγματα είναι σωστά τοποθετημένα στο κτίριο.
- Όταν ένα οριζόντιο ή λοξό τμήμα τελειώνει και ένα κάθετο ξεκινά, ένα στήριγμα βάσης πρέπει να χρησιμοποιείται, όπως και στο ξεκίνημα της καμινάδας.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε «τηλεσκοπικό κομμάτι» στην κορυφή της καμινάδας, μετά την τελευταία στήριξη.

Assembly guidelines

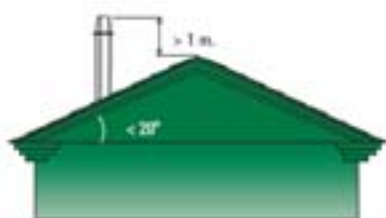
- Your chimney will be correctly assembled if it meets the following diagram and the following issues are taken into account
- Do not exceed the specified distance between supports and ensure the supports are well fastened to the building
- Where a horizontal or slanted section ends and a vertical one starts, a base support must be used, as in the chimney start.
- Never use an extensible section at the top of the chimney, after the last support.



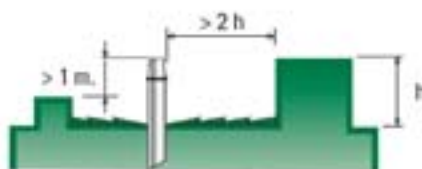
ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΥ

Η καπνοδόχος σας θα είναι σωστά συναρμολογημένη εάν ταιριάζει με τα ακόλουθα διαγράμματα και οι παρακάτω οδηγίες έχουν ληφθεί υπόψη:

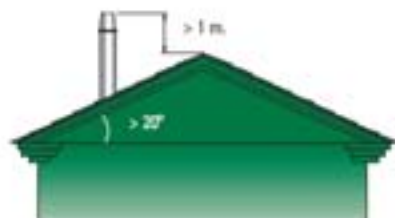
- Δεν υπερβαίνουν την καθορισμένη απόσταση μεταξύ στηριγμάτων και βεβαιωθείτε ότι τα στηρίγματα είναι σωστά τοποθετημένα στο κτίριο.
- Για στέγη με κλίση $< 20^\circ$, η καπνοδόχος πρέπει να τοποθετηθεί πέρα από τον «κορφιά» στέγης (σχ.1)
- Για στέγη με κλίση $> 20^\circ$, μία από τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στα σχήματα 2 και 3 πρέπει να πληρείται.
- Στις στέγες με εμπόδια, τουλάχιστον μία από τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο σχήμα 4 πρέπει να πληρείται.
- Όταν υπάρχουν εμπόδια στο εξωτερικό του κτιρίου που είναι εγκατεστημένη η καμινάδα, το στόμιο πρέπει να τοποθετείται όπως στο σχήμα 5.
- Εάν υπάρχουν παράθυρα ή ανοίγματα στην οροφή τότε η καμινάδα πρέπει να τοποθετηθεί ένα μέτρο πάνω και οι αποστάσεις που αναφέρονται στο σχήμα 6 πρέπει να τηρηθούν.



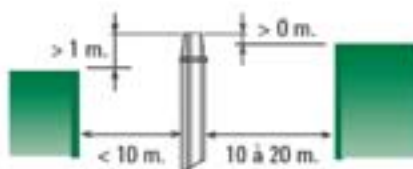
Σχήμα 1



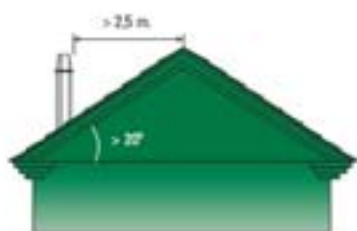
Σχήμα 4



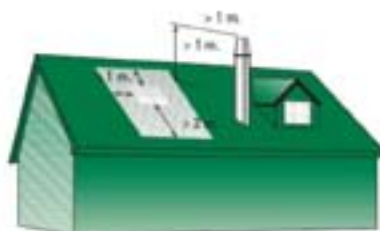
Σχήμα 2



Σχήμα 5



Σχήμα 3



Σχήμα 6